

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: H.20.08.11. Kanalizace a ČOV Homyle

Zadavatel OBEC BOHARYNĚ IČO: 00268640
 53 DIČ:
 50323 Boharyně

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0.00
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			0.00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0.00 CZK
Základní DPH	21 %	0.00 CZK
Zaokrouhlení		0.00 CZK

Cena celkem s DPH 0.00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Stavební objekt			0.00		
1	D.1 Stavební a inženýrské objekty	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D.1.1 Stavební část ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	D 1.4 Technické prostředí staveb	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	D 1.1.b02 Oplocení ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Inženýrský objekt			0.00		
2	D 2.1 Stoková síť	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	Stoka A - 701 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	Stoka A1 - 267 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	Stoka A2 - 10 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	Stoka A3 - 151 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	Stoka A4 - 103 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	Stoka A5 - 14 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	Stoka A6 - 17 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	Výtlač V - 217 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	D 2.2 ČOV - manipulační plocha pro ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	D 2.4 El. přípojka k ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.4 El. přípojka k ČOV	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	D 2.5 El. přípojka k ČS	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.5 El. přípojka k ČS	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Provozní soubor			0.00		

7	D 2.6 PS01 Čistírna odpadních vod	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.6 PS01 Čistírna odpadních vod	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	D 2.7 PS 02 Čerpací stanice na síti ČS	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.7 PS 02 Čerpací stanice na síti ČS	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	D 2.8 PS 03 Dálkový přenos dat	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	D 2.8 PS 03 Dálkový přenos dat	0.00	0.00	0.00	0.00	
Celkem za stavbu		0.00	0.00	0.00	0.00	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0.00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0.00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0.00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0.00	
5	Komunikace	HSV			0.00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0.00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0.00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0.00	
64	Výplně otvorů	HSV			0.00	
8	Trubní vedení	HSV			0.00	
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			0.00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0.00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0.00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0.00	

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0.00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0.00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0.00	
713	Izolace tepelné	PSV			0.00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0.00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0.00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0.00	
726	Předstěnové systémy	PSV			0.00	
733	Rozvod potrubí	PSV			0.00	
762	Konstrukce tesařské	PSV			0.00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0.00	
765	Krytiny tvrdé	PSV			0.00	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0.00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0.00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0.00	
781	Obklady keramické	PSV			0.00	
783	Nátěry	PSV			0.00	
784	Malby	PSV			0.00	
799	Ostatní	PSV			0.00	
M21	Elektromontáže	MON			0.00	
M23	Montáže potrubí	MON			0.00	

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0.00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0.00	
ON	Ostatní náklady	ON			0.00	
Cena celkem					0.00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	120.00000		0.00	21.00	0.00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5.00000		0.00	21.00	0.00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 29*15*0,2	m3	87.00000		0.00	21.00	0.00
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 85% výkopu : 17*11*3,3*0,85	m3	524.53500		0.00	21.00	0.00
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	157.36050		0.00	21.00	0.00
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 15% výkopu : 17*11*3,3*0,15	m3	92.56500		0.00	21.00	0.00
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	27.76950		0.00	21.00	0.00
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	98.73600		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,16*(524,535+92,565)			98.73600			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	617.10000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	617.10000		0.00	21.00	0.00
11	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 96 % PS	m3	617.10000		0.00	21.00	0.00
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 524,535+92,565			617.10000			
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	248.56250		0.00	21.00	0.00
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 524,535+92,565 -(22,0875+12,325) -3,3*13,5*7,5			617.10000 -34.41250 -334.12500			
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200.00000		0.00	21.00	0.00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
14	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	200.00000		0.00	21.00	0.00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
15	183105103R00	Kopání plošek pro výsadbu, 35 x 35 cm zemina 3	kus	136.00000		0.00	21.00	0.00
16	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm	kus	136.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v úseku 65 m : 68*2		136.00000				
17	184004912R00	Příplatek za donos hlíny do 10 m, jamka D 35/hl.35	kus	136.00000		0.00	21.00	0.00
18	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	2.00000		0.00	21.00	0.00
19	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	5.00000		0.00	21.00	0.00
		200*0,025		5.00000				
20	02653247R	dřevina listnatá Hlohyně; Pyracantha coccinea Soleil d' Or; v = 20 až 40 cm; kontejner 1,5 l	kus	136.00000		0.00	21.00	0.00
21	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	447.41250		0.00	21.00	0.00
		248,5625*1,8		447.41250				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
22	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	56.00000		0.00	21.00	0.00
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
		17+11+17+11		56.00000				
23	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování	t	13.36040		0.00	21.00	0.00
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,						
		Včetně spojovacího materiálu.						
		2xU280 : 2*(2*(17+11+17+11))*0,0418		9.36320				
		4*(2*2,65)*0,0418		0.88616				
		4*(2*2,1)*0,0418		0.70224				
		2*2*11*0,0418		1.83920				
		L100x12 : 4*8*0,0178		0.56960				
24	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž	t	13.36040		0.00	21.00	0.00
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,						
		Včetně spojovacího materiálu.						
25	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž	t	13.36040		0.00	21.00	0.00
		pro hradící stěny jakéholiv druhu,						
		Včetně spojovacího materiálu.						
26	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m	m2	448.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		8*(17+11)*2		448.00000				
27	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	448.00000		0.00	21.00	0.00
28	237941112R00	Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štetovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	448.00000		0.00	21.00	0.00
29	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,	m	1.00000		0.00	21.00	0.00
30	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný,	m3	22.18240		0.00	21.00	0.00
		15,5*9,5*0,15		22.08750				
		0,73*1,3*0,1		0.09490				
31	272313611R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 16/20	m3	12.41990		0.00	21.00	0.00
		14,5*8,5*0,1		12.32500				
		0,73*1,3*0,1		0.09490				
32	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0.56960		0.00	21.00	0.00
		L100x12 : 4*8*0,0178		0.56960				
33	13442205R	štetovnice	t	54.65600		0.00	21.00	0.00
		448*0,122		54.65600				
34	13483435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 280 mm	t	12.79080		0.00	21.00	0.00
		2xU280 : 2*(2*(17+11+17+11))*0,0418		9.36320				
		4*(2*2,65)*0,0418		0.88616				
		4*(2*2,1)*0,0418		0.70224				
		2*2*11*0,0418		1.83920				
35	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce				0.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
36	311238513R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,05$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, $(4,95+7,5+4,95+7,5)*2,65$ $4,95*2$	m2	75.88500		0.00	21.00	0.00
					65.98500			9.90000
37	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	15.00000		0.00	21.00	0.00
38	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
39	342248109R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), $3,25*(2,35+4,3+2,85+2,2)$	m2	38.02500		0.00	21.00	0.00
					38.02500			
40	347013215R00	Předstěny opláštěné sádkokartonovými deskami předsazené stěny spřažené s minerální izolací tl. 40 mm 1 x ocelová konstrukce CD, tloušťka desky 12,5 mm, akustická protipožární, tloušťka předstěny 67,5 mm, tl. izolace 40 mm, Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. DMYCHÁRNA-AKUSTICKÝ OBKLAD : $2,85*(2,95+2,35+2,95+2,35)$ $2,95*2,35$	m2	37.14250		0.00	21.00	0.00
					30.21000			6.93250
41	380321342R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 20/25, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, odkap jímka : $(0,63+0,8+0,63)*0,15*0,5$ $0,63*1,1*0,15$ $(0,25*0,48*0,8)/2$	m3	0.30645		0.00	21.00	0.00
					0.15450			0.10395
					0.04800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
42	380321443R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	148.81375		0.00	21.00	0.00

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

0,4*14*8	44.80000
0,4*13,5*4,2*2	45.36000
0,4*6,7*4,2*2	22.51200
0,35*6,7*4,2	9.84900
0,35*3,35*4,2	4.92450
0,35*5,85*4,2	8.59950
0,25*7,5*6,6	12.37500
0,15*0,35*7,5	0.39375

43	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	705.93900		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního
- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

14*8	112.00000
(0,4+0,25)*(14+8)*2	28.60000
(13,5+7,5)*4,2*2	176.40000
4*(6,5+6,7)*2	105.60000
4*(1,3+3,55)*2	38.80000
4*(5,85+3)*2	70.80000
4*(4,2+3,35)*2	60.40000
7,5*6,6*2	99.00000
0,25*(7,5+6,6)*2	7.05000
(0,15+0,35+0,15)*7,5	4.87500
jímka : 0,65*(0,63+1,1+0,63)	1.53400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,5*(0,48+0,8+0,48)		0.88000				
44	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	705.93900		0.00	21.00	0.00
45	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	t	14.90000		0.00	21.00	0.00
46	59340714.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
47	593407952R	překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 7,0 cm; h = 23,8 cm; max. světlost 1 250 mm; Mu 3,06 kNm	kus	12.00000		0.00	21.00	0.00
		3+3+3+3		12.00000				
48	593407958R	překlad nosný keramobetonový; l = 300,0 cm; š = 7,0 cm; h = 23,8 cm; max. světlost 2 500 mm; Mu 7,83 kNm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
49	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 4,5*6,9	m2	31.05000		0.00	21.00	0.00
				31.05000				
50	417238122R00	Obezdění ztužujícího věnce pálenou věncovkou výšky 250 mm s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou 4,95+7,5+4,95+7,5	m	24.90000		0.00	21.00	0.00
				24.90000				
51	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 (4,95+7,5+4,95+7,5)*0,2*0,25	m3	1.24500		0.00	21.00	0.00
				1.24500				
52	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení 0,5*(4,95+7,5+4,95+7,5)*2	m2	24.90000		0.00	21.00	0.00
				24.90000				
53	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	24.90000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
54	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků.	t	0.01200		0.00	21.00	0.00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0.00		0.00
55	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 1,25*1,25*2 1,25*00,75	m2	4.06250		0.00	21.00	0.00
					3.12500			
					0.93750			
56	612474921R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, strojní zpracování kompletní souvrství 2,85*(2,35+2,95)*2 2,85*(1,3+2,35)*2 2,85*(4,35+4,45)*2 2,85*(2,75+2,2)*2	m2	129.39000		0.00	21.00	0.00
					30.21000			
					20.80500			
					50.16000			
					28.21500			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0.00		0.00
57	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin 1,25*1,25*2 1,25*00,75	m2	4.06250		0.00	21.00	0.00
					3.12500			
					0.93750			
58	622412301R00	Nátěr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nátěr 78,375*2	m2	156.75000		0.00	21.00	0.00
					156.75000			
59	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2 2,75*(4,95+7,5+4,95+7,5) 4,95*2	m2	78.37500		0.00	21.00	0.00
					68.47500			
					9.90000			
60	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrnné, akrylátové	m2	14.94000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,6*(4,95+7,5+4,95+7,5)		14.94000				
61	622476215R00	Omítka vnějších stěn silikonsilikátová, složitost fasády 1-2, skladba: cementový postřik, lehčená jádrová vrstva tl. 15 mm, , penetrace, silikonsilikátová omítka	m2	63.43500		0.00	21.00	0.00
		2,15*(4,95+7,5+4,95+7,5)		53.53500				
		4,95*2		9.90000				
62	622481211RU1	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	78.37500		0.00	21.00	0.00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0.00		0.00
63	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	1.56035		0.00	21.00	0.00
		0,055*(6,1+12,8+3,06+6,41)		1.56035				
64	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	1.56035		0.00	21.00	0.00
65	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0.00800		0.00	21.00	0.00
Díl: 64		Výplně otvorů				0.00		0.00
66	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
67	55330382R	zároveň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
68	55330384R	zároveň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 100 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0.00		0.00
69	931991111R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve dně gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC	m	58.70000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		13,5+7,5+13,5+7,5		42.00000				
		5,85+7,5+3,35		16.70000				
70	931991112R00	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve stěně	m	42.00000		0.00	21.00	0.00
		gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC						
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		4,2*10		42.00000				
71	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	314.12375		0.00	21.00	0.00
		-						
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		3,95*6,7*6,5		172.02250				
		3,95*3*5,85		69.32250				
		3,95*1,3*3,35		17.20225				
		3,95*3,35*4,2		55.57650				
72	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	314.12375		0.00	21.00	0.00
		-						
		Včetně dodání vody.						
73	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	314.12375		0.00	21.00	0.00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0.00		0.00
74	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	452.00000		0.00	21.00	0.00
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		4*(13,5+8+13,5+8)*2		344.00000				
		4*(5+8,5)*2		108.00000				
75	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	27,120.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		včetně kotvení 452*60			27,120.00000			
76	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	452.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0.00		0.00
77	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	28.37000		0.00	21.00	0.00
78	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	79.52500		0.00	21.00	0.00
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů 6,5*6,7 4,2*3,35 1,3*3,35 3*5,85			43.55000 14.07000 4.35500 17.55000			
79	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně □ za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	79.52500		0.00	21.00	0.00
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
80	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) □ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1,058.03116		0.00	21.00	0.00
		na novostavbách a změnách objektů						
Díl: 711		Izolace proti vodě				0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
81	711111006R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	172.75000		0.00	21.00	0.00
		S3 : 14,5*8,5		123.25000				
		P1 : 7,5*6,6		49.50000				
82	711112011R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovou suspenzí, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	410.00000		0.00	21.00	0.00
		S4 : 2*(0,4+0,25)*(14+8+14+8)		57.20000				
		2*4,2*(13,5+7,5+13,5+7,5)		352.80000				
83	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	233.53000		0.00	21.00	0.00
		S3 : 14,5*8,5		123.25000				
		P1 : 2*7,5*6,6		99.00000				
		2*0,2*(7,5+6,6)*2		11.28000				
84	11163150R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	t	0.05183		0.00	21.00	0.00
		0,3*172,75/1000		0.05183				
85	11163372.AR	suspenze asfaltová izolační, dvousložková; zpracování za studena; bod tuhnutí 0 °C; skupenství při 20°C suspenze; hustota při 15°C 1 000 kg/m3; neomezeně mísitelná; nehořlavá; hnědočerná až černá	t	2.46000		0.00	21.00	0.00
		6*410/1000		2.46000				
86	62852263R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	280.23600		0.00	21.00	0.00
		S3 : 14,5*8,5*1,2		147.90000				
		P1 : 2*7,5*6,6*1,2		118.80000				
		2*0,2*(7,5+6,6)*2*1,2		13.53600				
87	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	3.88229		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 713			Izolace tepelné			0.00	0.00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
88	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, S1 : 4,5*6,9*2	m2	62.10000		0.00	21.00	0.00
				62.10000				
89	713111221RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. S1 : 4,5*6,9	m2	31.05000		0.00	21.00	0.00
				31.05000				
90	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu P1 : 6,1+12,8+3,06+6,41	m2	28.37000		0.00	21.00	0.00
				28.37000				
91	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rouzměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. DMYCHÁRNA : 2,85*(2,95+2,35+2,95+2,35) 2,95*2,35	m2	37.14250		0.00	21.00	0.00
				30.21000				
				6.93250				
92	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie P1 : 6,1+12,8+3,06+6,41	m2	28.37000		0.00	21.00	0.00
				28.37000				
93	283754601R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 P1 : 0,03*(6,1+12,8+3,06+6,41)*1,2	m3	1.02132		0.00	21.00	0.00
				1.02132				
94	63150892R	rohož, pas izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 16,00 kg/m3; hydrofobizováno DMYCHÁRNA : 2,85*(2,95+2,35+2,95+2,35)*1,1 2,95*2,35*1,1	m2	40.85675		0.00	21.00	0.00
				33.23100				
				7.62575				
95	63151400.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S1 : 4,5*6,9*1,2	m2	37.26000		0.00	21.00	0.00
				37.26000				
96	63151410R	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S1 : 4,5*6,9*1,2	m2	37.26000		0.00	21.00	0.00
				37.26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
97	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0.44100		0.00	21.00	0.00
Díl: 733		Rozvod potrubí				0.00		0.00
98	733142117	Odvětrání - větrací mřížka 200x200 Z1 : 2	ks	2.00000 2.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				0.00		0.00
99	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 3,7*11*2 3,9*9 8,4*2	m	133.30000 81.40000 35.10000 16.80000		0.00	21.00	0.00
100	762341620R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek , pero - drážka, 0,6*8,5 0,66*8,5 0,6*3,1*4	m2	18.15000 5.10000 5.61000 7.44000		0.00	21.00	0.00
101	762342203R00	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm,	m2	62.90000		0.00	21.00	0.00
102	762342204R00	Montáž kontralatí přibitím, bez dodávky řeziva 8,5*3,7*2	m2	62.90000 62.90000		0.00	21.00	0.00
103	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 2,10456+0,0684+0,23443 21,78*0,0125	m3	2.67964 2.40739 0.27225		0.00	21.00	0.00
104	60512121R	hranol jehličnaté(SM; BO); l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I 0,1*0,14*3,7*11*2*1,1 0,1*0,14*3,9*9*1,1 0,14*0,12*8,4*2*1,1	m3	2.10456 1.25356 0.54054 0.31046		0.00	21.00	0.00
105	60517110R	lať průřez 15 cm2	m3	0.06840		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,03*0,05*(19*2)*1,2		0.06840				
106	60517111R	lať průřez 24 cm2	m3	0.23443		0.00	21.00	0.00
		0,04*0,06*(22*3,7)*1,2		0.23443				
107	61191685R	palubka obkladová smrk; š = 96 mm; tl = 12,5 mm; jakost A/B	m2	21.78000		0.00	21.00	0.00
		18,15*1,2		21.78000				
108	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1.65532		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0.00		0.00
109	764908109R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé, dodávka a montáž	m	6.00000		0.00	21.00	0.00
		včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.						
		K3 : 6		6.00000				
110	764908105R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 150 mm, dodávka a montáž	m	17.00000		0.00	21.00	0.00
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		včetně háků, čela a spojky.						
		K2 : 17		17.00000				
111	764908302R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	3.75000		0.00	21.00	0.00
		včetně rohů						
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		K1 : 3,75		3.75000				
112	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0.06706		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně						
Díl: 765		Krytiny tvrdé				0.00		0.00
113	765331221R00	Krytina betonová Krytina betonová střech složitých drážkových, v barvě cihlově červené, červenohnědé, tmavohnědé, černé	m2	62.90000		0.00	21.00	0.00
		Dodávka a montáž základní, půlené tašky, odvětrávací a protisnéhové tašky včetně spojovacích prostředků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		3,7*8,5*2		62.90000				
114	765331231R00	Krytina betonová Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, hřeben s větracím pásem,	m	8.50000		0.00	21.00	0.00
		Dodávka a montáž hřebenáče, větracího pásu hřebene, uzávěry hřebene, nárožní latě včetně spojovacích prostředků.						
115	765331261R00	Krytina betonová Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, tašky krajní,	m	14.80000		0.00	21.00	0.00
		Dodávka a montáž tašky krajní levé včetně spojovacích prostředků.						
		3,7*4		14.80000				
116	765799311R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů	m2	62.90000		0.00	21.00	0.00
		včetně spojovacích prostředků.						
		3,7*8,5*2		62.90000				
117	67352315R	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,25 mm; plošná hmotnost 140 g/m2; PE; sd 1,60 až 2,40 m	m2	75.48000		0.00	21.00	0.00
		62,9*1,2		75.48000				
118	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	3.55165		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				0.00		0.00
119	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.						
		1,25*4*2		10.00000				
		(1,25+0,75)*2		4.00000				
120	766711021RT2	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří, na úchytky a hmoždinky	m	11.70000		0.00	21.00	0.00
		Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.						
		2,15+2+2,15		6.30000				
		2,15+1,1+2,15		5.40000				
121	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
122	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
123	61143056.R	O2 okno plastové jednodílné 125 x 75 cm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
124	61143061.R	O1 Okno plastové jednodílné 125 x 125 cm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
125	61143791.	D1 - vstupní plastové dveře dvoukřídlé 1800x2050 dle popisu D-1.1.b.04	ks	1.00000		0.00	21.00	0.00
126	61143792.	D2 - vstupní plastové dveře jednokřídlé 900x2050 dle popisu D-1.1.b.04	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
127	61143793.	D3 - vnitřní dveře jednokřídlé 800x1970 dle popisu D-1.1.b.04	ks	2.00000		0.00	21.00	0.00
128	61143794.	D4 - vnitřní dveře jednokřídlé 900x1970 dle popisu D-1.1.b.04	ks	1.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						0.00		0.00
129	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	45.30000		0.00	21.00	0.00
		(2,75+2,2)*2		9.90000				
		(2,95+2,35)*2		10.60000				
		(1,3+2,35)*2		7.30000				
		(1,6+2,85+4,3)*2		17.50000				
130	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	28.37000		0.00	21.00	0.00
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		6,1+12,8+3,06+6,41		28.37000				
131	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	34.04400		0.00	21.00	0.00
		28,37*1,2		34.04400				
132	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	151.00000		0.00	21.00	0.00
		45,3/0,3		151.00000				
133	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0.72159		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně						
Díl: 781 Obklady keramické						0.00		0.00
134	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	14.60000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	1	D.1.1 Stavební část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1,02 : 2*(2,35+1,3+2,35+1,3)		14.60000				
135	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	17.52000		0.00	21.00	0.00
		14,6*1,2		17.52000				
136	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0.29025		0.00	21.00	0.00
Díl: 783		Nátěry				0.00		0.00
137	783626211R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování	m2	55.39600		0.00	21.00	0.00
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.						
		palubky : 44		44.00000				
		(0,1+0,14+0,1+0,4)*0,7*22		11.39600				
Díl: 784		Malby				0.00		0.00
138	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	160.44000		0.00	21.00	0.00
		2,85*(2,35+2,95)*2		30.21000				
		2,85*(1,3+2,35)*2		20.80500				
		2,85*(4,35+4,45)*2		50.16000				
		2,85*(2,75+2,2)*2		28.21500				
		4,5*6,9		31.05000				
139	4498414	Přístroj hasicí sněhový 6kg	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

823-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

	RTS 20/ II
	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 20/ II
823-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

827-1	RTS 18/ I

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-2	RTS 20/ II
800-2	RTS 20/ II
825-1	RTS 20/ II

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
801-1	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
	RTS 20/ II
801-1	RTS 20/ II

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
801-5	RTS 20/ II

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
801-1	RTS 20/ II

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-3	RTS 20/ II
-------	------------

800-3	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
801-5	RTS 20/ II

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-711	RTS 20/ II

800-711	RTS 20/ II
---------	------------

800-711	RTS 20/ II
---------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-711	RTS 20/ II
---------	------------



Ceník	Cen. soustava / platnost
800-713	RTS 20/ II

800-713	RTS 20/ II
---------	------------

800-713	RTS 20/ II
---------	------------

800-713	RTS 20/ II
---------	------------

800-713	RTS 20/ II
---------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-713	RTS 20/ II

	Vlastní
--	---------

800-762	RTS 20/ II
---------	------------

800-762	RTS 20/ II
---------	------------

800-762	RTS 20/ II
800-762	RTS 20/ II

800-762	RTS 20/ II
---------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-762	RTS 20/ II
---------	------------

800-764	RTS 20/ II
---------	------------

800-764	RTS 20/ II
---------	------------

800-764	RTS 20/ II
---------	------------

800-764	RTS 20/ II
---------	------------

800-765	RTS 20/ II
---------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-765	RTS 20/ II
---------	------------

800-765	RTS 20/ II
---------	------------

800-765	RTS 20/ II
---------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-765	RTS 20/ II
---------	------------

800-766	RTS 20/ II
---------	------------

800-766	RTS 20/ II
---------	------------

800-766	RTS 20/ II
---------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-766	RTS 20/ II
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
800-771	RTS 20/ II

800-771	RTS 20/ II
---------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-771	RTS 20/ II
---------	------------

800-771	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-771	RTS 20/ II
---------	------------

800-783	RTS 20/ II
---------	------------

800-784	RTS 20/ II
---------	------------

	Vlastní
--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% výkopu : 0,8*1,5*14*0,85 0,8*1*14*0,85	m3	23.80000		0.00	21.00	0.00
					14.28000			
					9.52000			
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 23,8*0,3	m3	7.14000		0.00	21.00	0.00
					7.14000			
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 15% výkopu : 0,8*1,5*14*0,15 0,8*1*14*0,15	m3	4.20000		0.00	21.00	0.00
					2.52000			
					1.68000			
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4,2*0,3	m3	1.26000		0.00	21.00	0.00
					1.26000			
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	11.08800		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
6	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ přes 96 do 100 % PS	m3	11.08800		0.00	21.00	0.00
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 8,848+2,24								
				11.08800				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16.91200		0.00	21.00	0.00
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 23,8+4,2								
				28.00000				
				-11.08800				
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	8.84800		0.00	21.00	0.00
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,8*(0,3+0,04)*14								
				3.80800				
				5.04000				
9	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	15.92640		0.00	21.00	0.00
				8,848*1,8				
				15.92640				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0.00		0.00
10	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2.24000		0.00	21.00	0.00
v otevřeném výkopu, vodovodní přípojka : 0,8*0,1*14								
				1.12000				
				1.12000				
Díl: 8 Trubní vedení						0.00		0.00
11	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
v otevřeném výkopu,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
12	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 6+6+2	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
13	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
14	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6.00000		0.00	21.00	0.00
15	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
16	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
17	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem,	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
18	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	28.00000		0.00	21.00	0.00
19	28611143.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 3000,0 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
20	28611153.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 3000,0 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
21	286134311R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 35,2 mm; s = 3,00 mm 14*1,1	m	15.40000		0.00	21.00	0.00
22	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
23	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
24	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
25	28656310R	odbočka PP; 45,0 °; l = 451 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
26	34141303R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	16.80000		0.00	21.00	0.00

14*1,2

16.80000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce	0.00	0.00
---------------	-----------------------------------	-------------	-------------

27	R1693	Prostup D160 - dle specifikace, D+M	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
28	R1693	Prostup D40 - dle specifikace, D+M	kpl	2.00000		0.00	21.00	0.00

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0.00	0.00
----------------	--------------------------------	-------------	-------------

29	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	20.20495		0.00	21.00	0.00
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	0.00	0.00
-----------------	---------------------------	-------------	-------------

30	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	2.00000		0.00	21.00	0.00
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

31	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	4.50000		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

32	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	5.00000		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

0,5+4+0,5

5.00000

33	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
34	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
35	721242110R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
36	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	11.50000		0.00	21.00	0.00
37	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0.17230		0.00	21.00	0.00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0.00		0.00
38	722172711R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí 2	m	2.00000		0.00	21.00	0.00
				2.00000				
39	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 5+2,7+0,5+0,5+2+2	m	12.70000		0.00	21.00	0.00
				12.70000				
40	722181242RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	12.70000		0.00	21.00	0.00
41	722181243RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	2.00000		0.00	21.00	0.00
42	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0.00824		0.00	21.00	0.00
Díl: 725		Zařizovací předměty				0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	2	D 1.4 Technické prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
43	725014161R00	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
44	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
45	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	3.00000		0.00	21.00	0.00
46	725823111R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
47	725860109R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku, včetně dodávky materiálu	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
48	541322301R	ohřívač vody elektrický ohřev plně elektronicky regulovaný, průtokový; tlakový; provedení závěsné; v = 468 mm; š = 225 mm; hl = 105 mm; jmenovitý výkon 27 kW; napětí 400 V; 20 až 60 °C	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
49	5511001801R	kohout kulový nezámrzný; zahradní; PN 15; 3/4 "; ovládání páčka	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
50	55141111R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 1/2"	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
51	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0.04235		0.00	21.00	0.00
vodorovně do 50 m								

Díl: 726	Předstěnové systémy						0.00	0.00
52	726211121R00	Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrymi procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00

Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.

Díl: M21	Elektromontáže						0.00	0.00
53	210040702R00	Montáž drážky pro trubku nebo kabel, do průměru 48 mm, včetně vysekání, zazdění a zčištění	m	21.20000		0.00	21.00	0.00

6,5+14,7

21.20000

Celkem							0.00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II

	Vlastní
	Vlastní
827-1	RTS 20/ II

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-721	RTS 20/ II

800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
800-721	RTS 20/ II

800-721	RTS 20/ II
---------	------------

M21	RTS 20/ II
-----	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	3	D 1.1.b02 Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7.50050		0.00	21.00	0.00
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
				0,5*0,5*0,85*26	5.52500			
				0,6*0,6*0,85*3	0.91800			
				0,3*0,4*0,4*7	0.33600			
				(0,4*0,3*0,175)/2*7	0.07350			
				0,6*0,6*0,9*2	0.64800			
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7.50050		0.00	21.00	0.00
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	7.50050		0.00	21.00	0.00
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard□ □ přes 96 do 100 % PS	m3	7.50050		0.00	21.00	0.00
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
5	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15	m3	7.50050		0.00	21.00	0.00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00		0.00
6	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	38.00000		0.00	21.00	0.00
trubkových nebo profilovaných								
7	5534225	sloupek plotový průběžný 3000/48x3,5 mm	kus	26.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	1	D.1 Stavební a inženýrské objekty
R:	3	D 1.1.b02 Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
8	55342263	sloupek plotový rohový 3000/48x3,5 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
9	55342274	vzpěra plotová 33,5x3,25 mm, 2500 mm	kus	7.00000		0.00	21.00	0.00
10	59231184	sloup ocelový k vratům d152x4 3000 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0.00		0.00
11	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	90.00000		0.00	21.00	0.00
12	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
13	31327504R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	90.00000		0.00	21.00	0.00
14	31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m	m	270.00000		0.00	21.00	0.00
		3*90		270.00000				
15	55344610	vrata - dvoukřídla z ocelových trubek v=2000mm, š=4000mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
16	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0.22320		0.00	21.00	0.00
		50 m vodorovně						
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
801-5	RTS 20/ II

	Vlastní
--	---------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
800-767	RTS 20/ II
800-767	RTS 20/ II
SPCM	RTS 17/ II
SPCM	RTS 20/ II
	Vlastní
800-767	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
3	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	1,587.90000		0.00	21.00	0.00
		(0,9+0,6)*19			28.50000			
		(0,6+1,1+0,6)*678			1,559.40000			
5	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	1,312.90000		0.00	21.00	0.00
		(0,9+0,4)*19			24.70000			
		(0,4+1,1+0,4)*678			1,288.20000			
6	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,037.90000		0.00	21.00	0.00
		(0,9+0,2)*19			20.90000			
		(0,2+1,1+0,2)*678			1,017.00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
7	113153214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	2,062.50000		0.00	21.00	0.00
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, souběh s V : 1,5*19 3*678								
				28.50000				
				2,034.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	336.00000		0.00	21.00	0.00
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14.00000		0.00	21.00	0.00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN do 200 mm	m	39.60000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 36*1,1								
				39.60000				
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	8.80000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 8*1,1								
				8.80000				
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1.40000		0.00	21.00	0.00
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s V : (0,5+0,9)*4*0,25								
				1.40000				
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	125.84000		0.00	21.00	0.00
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (39,6+8,8)*2,6								
				125.84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
14	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,693.96500		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
85% výkopu : souběh s V : $0,9 \cdot 2,6 \cdot (19+4) \cdot 0,85$ 45.74700 $1,1 \cdot 2,6 \cdot 678 \cdot 0,85$ 1,648.21800								
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	508.18950		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
$1693,965 \cdot 0,3$ 508.18950								
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	298.93500		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
15% výkopu : souběh s V : $0,9 \cdot 2,6 \cdot (19+4) \cdot 0,15$ 8.07300 $1,1 \cdot 2,6 \cdot 678 \cdot 0,15$ 290.86200								
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	89.68050		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
$298,935 \cdot 0,3$ 89.68050								
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3,645.20000		0.00	21.00	0.00
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, $2 \cdot 2,6 \cdot 701$ 3,645.20000								
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	3,645.20000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,55*(1693,965+298,935)	m3	1,096.09500		0.00	21.00	0.00
				1,096.09500				
21	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zpětný zásyp : 0,5*1456,35 ornice : 1,4	m3	729.57500		0.00	21.00	0.00
				728.17500				
				1.40000				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,264.72500		0.00	21.00	0.00
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : 40*1264,725	m3	50,589.00000		0.00	21.00	0.00
				50,589.00000				
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	729.57500		0.00	21.00	0.00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 459,9+76,65 50% výměny zásypu : 0,5*1456,35	m3	1,264.72500		0.00	21.00	0.00
				536.55000				
				728.17500				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 1693,965+298,935 -76,65-459,9	m3	1,456.35000		0.00	21.00	0.00
				1,992.90000				
				-536.55000				
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	459.90000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, souběh s V : 0,9*0,6*(19+4) 1,1*0,6*678			12.42000 447.48000			
28	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s V : (0,5+0,9)*4	m2	5.60000		0.00	21.00	0.00
					5.60000			
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,264.72500		0.00	21.00	0.00
30	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 459,9*1,8	t	827.82000		0.00	21.00	0.00
					827.82000			
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 50% výměny zásypu : 0,5*1456,35*1,8	t	1,310.71500		0.00	21.00	0.00
					1,310.71500			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
32	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	701.00000		0.00	21.00	0.00
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,1*701	m2	771.10000		0.00	21.00	0.00
					771.10000			
34	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 1,1*701	m2	771.10000		0.00	21.00	0.00
					771.10000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, souběh s V : 0,9*0,1*(19+4) 1,1*0,1*678	m3	76.65000		0.00	21.00	0.00
					2.07000 74.58000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
38	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	762.90000		0.00	21.00	0.00
		0,9*19			17.10000			
		1,1*678			745.80000			
39	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1,312.90000		0.00	21.00	0.00
		s rozprostřením a zhutněním						
		(0,9+0,4)*19			24.70000			
		(0,4+1,1+0,4)*678			1,288.20000			
40	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,037.90000		0.00	21.00	0.00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		(0,9+0,2)*19			20.90000			
		(0,2+1,1+0,2)*678			1,017.00000			
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1,587.90000		0.00	21.00	0.00
42	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	2,062.50000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
43	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,9+0,6)*19 (0,6+1,1+0,6)*678	m2	1,587.90000		0.00	21.00	0.00
				28.50000 1,559.40000				
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 souběh s V : 1,5*19 3*678	m2	2,062.50000		0.00	21.00	0.00
				28.50000 2,034.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
45	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	701.00000		0.00	21.00	0.00
46	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	35.00000		0.00	21.00	0.00
47	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	35.00000		0.00	21.00	0.00
48	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	19.00000		0.00	21.00	0.00
49	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 1+5+9+9+3+16+8	kus	51.00000		0.00	21.00	0.00
				51.00000				
50	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	12.00000		0.00	21.00	0.00
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	19.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
52	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	19.00000		0.00	21.00	0.00
		na kroužek,						
53	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	19.00000		0.00	21.00	0.00
54	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	701.00000		0.00	21.00	0.00
55	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	128.51667		0.00	21.00	0.00
		701/6*1,1		128.51667				
56	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	35.00000		0.00	21.00	0.00
57	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	35.00000		0.00	21.00	0.00
58	55340324R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	18.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5.00000		0.00	21.00	0.00
62	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9.00000		0.00	21.00	0.00
63	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9.00000		0.00	21.00	0.00
64	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
65	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	19.00000		0.00	21.00	0.00
66	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	16.00000		0.00	21.00	0.00
67	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
68	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	12.00000		0.00	21.00	0.00
69	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	19.00000		0.00	21.00	0.00
70	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	55.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0.00		0.00
71	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 19+678	m	697.00000		0.00	21.00	0.00
					697.00000			
72	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	1,375.00000		0.00	21.00	0.00
73	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody 19 2*678	m	1,375.00000		0.00	21.00	0.00
					19.00000 1,356.00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	4,804.56627		0.00	21.00	0.00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0.00		0.00
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1037,90001*0,38314 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 762,90000*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 762,90000*0,44 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 762,90000*0,33	t	1,404.68901		0.00	21.00	0.00
					397.66101 419.59500 335.67600 251.75700			
76	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	702.48200		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	1	Stoka A - 701 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2062,50000*0,11		226.87500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1312,90000*0,176		231.07040				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1587,90000*0,154		244.53660				
77	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	2,107.17101		0.00	21.00	0.00
78	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	94,822.69527		0.00	21.00	0.00
79	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	2,107.17101		0.00	21.00	0.00
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,107.17101		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II

801-3	RTS 20/ II

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	211.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*192		211.20000				
2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	211.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*192		211.20000				
3	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	511.20000		0.00	21.00	0.00
		komunikace : 1,1*192		211.20000				
		nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*75		300.00000				
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	441.60000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*192		441.60000				
5	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	364.80000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*192		364.80000				
6	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	288.00000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*192		288.00000				
7	113153214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	576.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 3*192		576.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	12.10000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		11*1,1		12.10000				
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	31.46000		0.00	21.00	0.00
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		12,1*2,6		31.46000				
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	649.07700		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		85% výkopu :						
		1,1*2,6*267*0,85		649.07700				
13	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	194.72310		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		649,077*0,3		194.72310				
14	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	114.54300		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		15% výkopu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1,1*2,6*267*0,15			114.54300			
15	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	34.36290		0.00	21.00	0.00
		114,543*0,3			34.36290			
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1,388.40000		0.00	21.00	0.00
		2*2,6*267			1,388.40000			
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1,388.40000		0.00	21.00	0.00
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	419.99100		0.00	21.00	0.00
		0,55*(649,077+114,543)			419.99100			
19	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	279.01500		0.00	21.00	0.00
		zpětný zásyp : 0,5*558,03			279.01500			
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	448.60500		0.00	21.00	0.00
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	17,944.20000		0.00	21.00	0.00
		skládka do 50 km : 40*448,605			17,944.20000			
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	279.01500		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>176,22+29,37</i> <i>50% výměny zásypu : 0,5*558,03</i>	m3	484.60500		0.00	21.00	0.00
					<i>205.59000</i> <i>279.01500</i>			
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>649,077+114,543</i> <i>-29,37-176,22</i>	m3	558.03000		0.00	21.00	0.00
					<i>763.62000</i> <i>-205.59000</i>			
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, <i>1,1*0,6*267</i>	m3	176.22000		0.00	21.00	0.00
					<i>176.22000</i>			
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	484.60500		0.00	21.00	0.00
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A <i>176,22*1,8</i>	t	317.19600		0.00	21.00	0.00
					<i>317.19600</i>			
28	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A <i>50% výměny zásypu : 0,5*558,03*1,8</i>	t	502.22700		0.00	21.00	0.00
					<i>502.22700</i>			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0.00		0.00
29	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	267.00000		0.00	21.00	0.00
30	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, <i>1,1*267</i>	m2	293.70000		0.00	21.00	0.00
					<i>293.70000</i>			
31	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 <i>1,1*267</i>	m2	293.70000		0.00	21.00	0.00
					<i>293.70000</i>			
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*267	m3	29.37000		0.00	21.00	0.00
						29.37000		
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
33	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm provizorní zásyp : 1,1*192	m2	211.20000		0.00	21.00	0.00
						211.20000		
34	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm provizorní zásyp : 1,1*192	m2	211.20000		0.00	21.00	0.00
						211.20000		
35	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm komunikace : 1,1*192 nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*75	m2	511.20000		0.00	21.00	0.00
						211.20000		
						300.00000		
36	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním (0,4+1,1+0,4)*192	m2	364.80000		0.00	21.00	0.00
						364.80000		
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou (0,2+1,1+0,2)*192	m2	288.00000		0.00	21.00	0.00
						288.00000		
38	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	441.60000		0.00	21.00	0.00
39	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	576.00000		0.00	21.00	0.00
40	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	441.60000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,6+1,1+0,6)*192		441.60000				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	576.00000		0.00	21.00	0.00
		3*192		576.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
42	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	267.00000		0.00	21.00	0.00
43	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	15.00000		0.00	21.00	0.00
44	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	15.00000		0.00	21.00	0.00
45	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8.00000		0.00	21.00	0.00
46	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 1+4+7+4+2+6	kus	24.00000		0.00	21.00	0.00
				24.00000				
47	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
48	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00
49	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00
50	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
51	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	267.00000		0.00	21.00	0.00
52	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	48.95000		0.00	21.00	0.00
267/6*1,1				48.95000				
53	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	15.00000		0.00	21.00	0.00
54	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	15.00000		0.00	21.00	0.00
55	55340324R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
56	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	7.00000		0.00	21.00	0.00
57	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
58	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00
62	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
63	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6.00000		0.00	21.00	0.00
64	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
65	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	8.00000		0.00	21.00	0.00
66	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	20.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0.00		0.00
67	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	192.00000		0.00	21.00	0.00
68	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	384.00000		0.00	21.00	0.00
69	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	384.00000		0.00	21.00	0.00
				2*192	384.00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1,766.80159		0.00	21.00	0.00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0.00		0.00
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 288,00000*0,38314 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 511,20000*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 211,20000*0,44 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 211,20000*0,33	t	554.12832		0.00	21.00	0.00
					110.34432 281.16000 92.92800 69.69600			
72	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 576,00000*0,11 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 364,80000*0,176 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 441,60000*0,154	t	195.57120		0.00	21.00	0.00
					63.36000 64.20480 68.00640			
73	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním Včetně:	t	749.69952		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	2	Stoka A1 - 267 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<p>- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,</p> <p>- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p>						
74	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	33,736.47840		0.00	21.00	0.00
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	749.69952		0.00	21.00	0.00
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	749.69952		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*2		2.20000				
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*2		2.20000				
3	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		1,1*2		2.20000				
4	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	4.60000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*2		4.60000				
5	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	3.80000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*2		3.80000				
6	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3.00000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*2		3.00000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	6.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 3*2		6.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	24.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1.00000		0.00	21.00	0.00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	1.10000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1*1,1								
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	1.10000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1*1,1								
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4.20000		0.00	21.00	0.00
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+1,1+0,5)*8*0,25								
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	6.16000		0.00	21.00	0.00
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 2*1,1*2,8								
14	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	26.18000		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% výkopu : 1,1*2,8*10*0,85								
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7.85400		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		26,18*0,3		7.85400				
16	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 15% výkopu : 1,1*2,8*10*0,15	m3	4.62000		0.00	21.00	0.00
				4.62000				
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4,62*0,3	m3	1.38600		0.00	21.00	0.00
				1.38600				
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,8*10	m2	56.00000		0.00	21.00	0.00
				56.00000				
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	56.00000		0.00	21.00	0.00
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 26,18+4,62	m3	30.80000		0.00	21.00	0.00
				30.80000				
21	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zpětný zásyp : 0,5*23,1 ornice : 4,2	m3	15.75000		0.00	21.00	0.00
				11.55000				
				4.20000				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	19.25000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : 40*19,25	m3	770.00000		0.00	21.00	0.00
24	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15.75000		0.00	21.00	0.00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 1,1+6,6 50% výměny zásypu : 0,5*23,1	m3	19.25000		0.00	21.00	0.00
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 26,18+4,62 -1,1-6,6	m3	23.10000		0.00	21.00	0.00
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, 1,1*0,6*10	m3	6.60000		0.00	21.00	0.00
28	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+1,1+0,5)*8	m2	16.80000		0.00	21.00	0.00
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	19.25000		0.00	21.00	0.00
30	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 6,6*1,8	t	11.88000		0.00	21.00	0.00
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	20.79000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		50% výměny záspy : 0,5*23,1*1,8		20.79000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
32	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	10.00000		0.00	21.00	0.00
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	11.00000		0.00	21.00	0.00
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		1,1*10		11.00000				
34	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	11.00000		0.00	21.00	0.00
		1,1*10		11.00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1.10000		0.00	21.00	0.00
		v otevřeném výkopu,						
		1,1*0,1*10		1.10000				
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
36	564851111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásep :						
		1,1*2		2.20000				
37	564861111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásep :						
		1,1*2		2.20000				
38	564871111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2.20000		0.00	21.00	0.00
		1,1*2		2.20000				
39	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	3.80000		0.00	21.00	0.00
		s rozprostřením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,4+1,1+0,4)*2		3.80000				
40	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	3.00000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*2		3.00000				
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	4.60000		0.00	21.00	0.00
42	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	6.00000		0.00	21.00	0.00
43	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4.60000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*2		4.60000				
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6.00000		0.00	21.00	0.00
		3*2		6.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
45	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	10.00000		0.00	21.00	0.00
46	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1.00000		0.00	21.00	0.00
47	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
		1+1+1		3.00000				
48	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
50	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
na kroužek,								
51	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	10.00000		0.00	21.00	0.00
53	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1.83333		0.00	21.00	0.00
10/6*1,1				1.83333				
54	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
55	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
56	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
57	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
58	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						0.00		0.00
62	919721211R00	Dílatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	2.00000		0.00	21.00	0.00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár								
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	4.00000		0.00	21.00	0.00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
64	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		včetně spotřeby vody 2*2		4.00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	47.62583		0.00	21.00	0.00
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0.00		0.00
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4.05342		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,00000*0,38314		1.14942				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,20000*0,55		1.21000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,20000*0,44		0.96800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,20000*0,33		0.72600				
67	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2.03720		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,00000*0,11		0.66000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,80000*0,176		0.66880				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,60000*0,154		0.70840				
68	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	6.09062		0.00	21.00	0.00
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
69	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	274.07790		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	3	Stoka A2 - 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
70	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	6.09062		0.00	21.00	0.00
		pro vodorovnou dopravu						
71	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	6.09062		0.00	21.00	0.00
		s hrubým urovnáním,						

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*151		166.10000				
2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*151		166.10000				
3	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
		komunikace : 1,1*151		166.10000				
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	347.30000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*151		347.30000				
5	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	286.90000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*151		286.90000				
6	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	226.50000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*151		226.50000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	453.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 3*151		453.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3.00000		0.00	21.00	0.00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	12.10000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 11*1,1								
				12.10000				
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2.20000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 2*1,1								
				2.20000				
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	37.18000		0.00	21.00	0.00
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 13*2,6*1,1								
				37.18000				
13	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	367.08100		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% výkopu : 1,1*2,6*151*0,85								
				367.08100				
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	110.12430		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 367,081*0,3								
				110.12430				
15	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	64.77900		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		15% výkopu : 1,1*2,6*151*0,15						
		64.77900						
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	19.43370		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		64,779*0,3						
		19.43370						
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	785.20000		0.00	21.00	0.00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,6*151						
		785.20000						
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	785.20000		0.00	21.00	0.00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	237.52300		0.00	21.00	0.00
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,55*(367,081+64,779)						
		237.52300						
20	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	157.79500		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zpětný zásyp : 0,5*315,59						
		157.79500						
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	274.06500		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	10,962.60000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
skládku do 50 km : 40*274,065				10,962.60000				
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	157.79500		0.00	21.00	0.00
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	274.06500		0.00	21.00	0.00
16,61+99,66				116.27000				
50% výměny zásypu : 0,5*315,59				157.79500				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	315.59000		0.00	21.00	0.00
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
367,081+64,779				431.86000				
-16,61-99,66				-116.27000				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	99.66000		0.00	21.00	0.00
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
1,1*0,6*151				99.66000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	274.06500		0.00	21.00	0.00
28	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	179.38800		0.00	21.00	0.00
99,66*1,8				179.38800				
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	284.03100		0.00	21.00	0.00
50% výměny zásypu : 0,5*315,59*1,8				284.03100				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	151.00000		0.00	21.00	0.00
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
v rýze nebo v zářezu se stěnami,								
1,1*151				166.10000				
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1,1*151		166.10000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*151	m3	16.61000		0.00	21.00	0.00
				16.61000				
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
34	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : 1,1*151	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
				166.10000				
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : 1,1*151	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
				166.10000				
36	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm komunikace : 1,1*151	m2	166.10000		0.00	21.00	0.00
				166.10000				
37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním (0,4+1,1+0,4)*151	m2	286.90000		0.00	21.00	0.00
				286.90000				
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou (0,2+1,1+0,2)*151	m2	226.50000		0.00	21.00	0.00
				226.50000				
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	347.30000		0.00	21.00	0.00
40	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	453.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
41	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*151	m2	347.30000		0.00	21.00	0.00
				347.30000				
42	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 3*151	m2	453.00000		0.00	21.00	0.00
				453.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
43	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	151.00000		0.00	21.00	0.00
44	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
46	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	4.00000		0.00	21.00	0.00
47	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 1+6+2+2	kus	11.00000		0.00	21.00	0.00
				11.00000				
48	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
50	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
na kroužek,								
51	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	151.00000		0.00	21.00	0.00
53	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	27.68333		0.00	21.00	0.00
151/6*1,1				27.68333				
54	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
55	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
56	55340324R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
57	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
58	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
62	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
63	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
64	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
65	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						0.00		0.00
66	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	151.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
67	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	302.00000		0.00	21.00	0.00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
68	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	302.00000		0.00	21.00	0.00
		včetně spotřeby vody						
		2*151						
		302.00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
69	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1,043.55078		0.00	21.00	0.00
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0.00		0.00
70	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	306.03321		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 226,50000*0,38314						
		86.78121						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 166,10000*0,55						
		91.35500						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 166,10000*0,44						
		73.08400						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 166,10000*0,33						
		54.81300						
71	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	153.80860		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 453,00000*0,11						
		49.83000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 286,90000*0,176						
		50.49440						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 347,30000*0,154						
		53.48420						
72	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	459.84181		0.00	21.00	0.00
		bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním						
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	4	Stoka A3 - 151 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<p>- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p>								
73	979082319R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	20,692.88145		0.00	21.00	0.00
74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	459.84181		0.00	21.00	0.00
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	459.84181		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*9		9.90000				
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*9		9.90000				
3	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
		1,1*9		9.90000				
4	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	20.70000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*9		20.70000				
5	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	17.10000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*9		17.10000				
6	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	13.50000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*9		13.50000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	27.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 3*9		27.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2.00000		0.00	21.00	0.00
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	1.10000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1*1,1								
				1.10000				
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2.20000		0.00	21.00	0.00
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 2*1,1								
				2.20000				
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	49.35000		0.00	21.00	0.00
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+1,1+0,5)*94*0,25								
				49.35000				
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	8.58000		0.00	21.00	0.00
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 3*1,1*2,6								
				8.58000				
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	250.39300		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% výkopu : 1,1*2,6*103*0,85								
				250.39300				
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	75.11790		0.00	21.00	0.00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		250,393*0,3			75.11790			
16	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 15% výkopu : 1,1*2,6*103*0,15	m3	44.18700		0.00	21.00	0.00
					44.18700			
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 44,187*0,3	m3	13.25610		0.00	21.00	0.00
					13.25610			
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*2,6*103	m2	535.60000		0.00	21.00	0.00
					535.60000			
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	535.60000		0.00	21.00	0.00
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 250,393+44,187	m3	294.58000		0.00	21.00	0.00
					294.58000			
21	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zpětný zásyp : 0,5*215,27 ornice : 49,35	m3	156.98500		0.00	21.00	0.00
					107.63500 49.35000			
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	186.94500		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>skládka do 50 km : 40*186,945</i>	m3	7,477.80000		0.00	21.00	0.00
				<i>7,477.80000</i>				
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku ² přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	156.98500		0.00	21.00	0.00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>11,33+67,98</i>	m3	186.94500		0.00	21.00	0.00
				<i>79.31000</i>				
				<i>50% výměny zásypu : 0,5*215,27</i>				
				<i>107.63500</i>				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>250,393+44,187</i> <i>-11,33-67,98</i>	m3	215.27000		0.00	21.00	0.00
				<i>294.58000</i>				
				<i>-79.31000</i>				
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, <i>1,1*0,6*103</i>	m3	67.98000		0.00	21.00	0.00
				<i>67.98000</i>				
28	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, <i>(0,5+1,1+0,5)*94</i>	m2	197.40000		0.00	21.00	0.00
				<i>197.40000</i>				
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	186.94500		0.00	21.00	0.00
30	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A <i>67,98*1,8</i>	t	122.36400		0.00	21.00	0.00
				<i>122.36400</i>				
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	193.74300		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		50% výměny záspy : 0,5*215,27*1,8	193.74300					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0.00	0.00
32	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	103.00000		0.00	21.00	0.00
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	113.30000		0.00	21.00	0.00
v rýze nebo v zářezu se stěnami,								
		1,1*103	113.30000					
34	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	113.30000		0.00	21.00	0.00
		1,1*103	113.30000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0.00	0.00
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11.33000		0.00	21.00	0.00
v otevřeném výkopu,								
		1,1*0,1*103	11.33000					
Díl: 5		Komunikace					0.00	0.00
36	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
provizorní zásep :								
		1,1*9	9.90000					
37	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
provizorní zásep :								
		1,1*9	9.90000					
38	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	9.90000		0.00	21.00	0.00
		1,1*9	9.90000					
39	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	17.10000		0.00	21.00	0.00
s rozprostřením a zhutněním								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
				(0,4+1,1+0,4)*9				
				17.10000				
40	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	13.50000		0.00	21.00	0.00
				(0,2+1,1+0,2)*9				
				13.50000				
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	20.70000		0.00	21.00	0.00
42	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	27.00000		0.00	21.00	0.00
43	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	20.70000		0.00	21.00	0.00
				(0,6+1,1+0,6)*9				
				20.70000				
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	27.00000		0.00	21.00	0.00
				3*9				
				27.00000				
Díl: 8		Trubní vedení					0.00	0.00
45	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	103.00000		0.00	21.00	0.00
46	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
47	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
48	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	4.00000		0.00	21.00	0.00
49	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	11.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
2+6+2+1		11.00000						
50	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
52	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
53	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
54	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	103.00000		0.00	21.00	0.00
55	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	18.88333		0.00	21.00	0.00
103/6*1,1		18.88333						
56	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
57	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
58	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6.00000		0.00	21.00	0.00
62	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
63	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
64	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
65	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
66	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
67	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0.00		0.00
68	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	9.00000		0.00	21.00	0.00
69	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	18.00000		0.00	21.00	0.00
70	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	18.00000		0.00	21.00	0.00
		2*9		18.00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	406.67613		0.00	21.00	0.00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0.00		0.00
72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,50000*0,38314 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,90000*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,90000*0,44 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,90000*0,33	t	18.24039		0.00	21.00	0.00
				5.17239				
				5.44500				
				4.35600				
				3.26700				
73	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 27,00000*0,11 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 17,10000*0,176	t	9.16740		0.00	21.00	0.00
				2.97000				
				3.00960				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	5	Stoka A4 - 103 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 20,70000*0,154				
				3.18780				
74	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	27.40779		0.00	21.00	0.00
75	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	1,233.35055		0.00	21.00	0.00
76	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	27.40779		0.00	21.00	0.00
77	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	27.40779		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6.60000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*6		6.60000				
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6.60000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*6		6.60000				
3	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	38.60000		0.00	21.00	0.00
		1,1*6		6.60000				
		nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*8		32.00000				
4	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	13.80000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*6		13.80000				
5	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	11.40000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*6		11.40000				
6	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9.00000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*6		9.00000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	18.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		3*6		18.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	24.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	1.10000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		1*1,1		1.10000				
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2.20000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		2*1,1		2.20000				
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7.92000		0.00	21.00	0.00
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		3*1,1*2,4		7.92000				
13	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31.41600		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		85% výkopu :						
		1,1*2,4*14*0,85		31.41600				
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9.42480		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		31,416*0,3		9.42480				
15	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5.54400		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		15% výkopu : 1,1*2,4*14*0,15						
		5.54400						
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1.66320		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		5,544*0,3						
		1.66320						
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	67.20000		0.00	21.00	0.00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		2*2,4*14						
		67.20000						
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	67.20000		0.00	21.00	0.00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36.96000		0.00	21.00	0.00
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		31,416+5,544						
		36.96000						
20	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	13.09000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		zpětný zásyp : 0,5*26,18						
		13.09000						
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23.87000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	954.80000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
skládka do 50 km : 40*23,87				954.80000				
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13.09000		0.00	21.00	0.00
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23.87000		0.00	21.00	0.00
1,54+9,24				10.78000				
50% výměny zásypu : 0,5*26,18				13.09000				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26.18000		0.00	21.00	0.00
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
31,416+5,544				36.96000				
-1,54-9,24				-10.78000				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9.24000		0.00	21.00	0.00
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,								
1,1*0,6*14				9.24000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	23.87000		0.00	21.00	0.00
28	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	16.63200		0.00	21.00	0.00
9,24*1,8				16.63200				
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	23.56200		0.00	21.00	0.00
50% výměny zásypu : 0,5*26,18*1,8				23.56200				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	15.40000		0.00	21.00	0.00
v rýze nebo v zářezu se stěnami,								
1,1*14				15.40000				
32	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	15.40000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1,1*14		15.40000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*14	m3	1.54000		0.00	21.00	0.00
				1.54000				
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
34	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : 1,1*6	m2	6.60000		0.00	21.00	0.00
				6.60000				
35	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : 1,1*6	m2	6.60000		0.00	21.00	0.00
				6.60000				
36	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*8 1,1*6	m2	38.60000		0.00	21.00	0.00
				32.00000				
				6.60000				
37	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním (0,4+1,1+0,4)*6	m2	11.40000		0.00	21.00	0.00
				11.40000				
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou (0,2+1,1+0,2)*6	m2	9.00000		0.00	21.00	0.00
				9.00000				
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	13.80000		0.00	21.00	0.00
40	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	18.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
41	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*6	m2	13.80000		0.00	21.00	0.00
				13.80000				
42	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 3*6	m2	18.00000		0.00	21.00	0.00
				18.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
43	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
44	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
46	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1.00000		0.00	21.00	0.00
47	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 1+1+1	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
				3.00000				
48	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
49	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
50	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
51	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
52	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2.56667		0.00	21.00	0.00
14/6*1,1				2.56667				
53	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
54	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
55	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
56	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
57	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
58	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91						0.00		0.00
62	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou	m	6.00000		0.00	21.00	0.00
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár								
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	12.00000		0.00	21.00	0.00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
64	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	12.00000		0.00	21.00	0.00
včetně spotřeby vody								
2*6				12.00000				
Díl: 99						0.00		0.00
Staveništní přesun hmot								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	87.24268		0.00	21.00	0.00

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0.00		0.00
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	29.76026		0.00	21.00	0.00

[Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,00000*0,38314](#)

3.44826

[Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 38,60000*0,55](#)

21.23000

[Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,60000*0,44](#)

2.90400

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,60000*0,33](#)

2.17800

67	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6.11160		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000*0,11](#)

1.98000

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 11,40000*0,176](#)

2.00640

[Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 13,80000*0,154](#)

2.12520

68	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	35.87186		0.00	21.00	0.00
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

69	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	1,614.23370		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

70	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	35.87186		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--	------	-------	------

pro vodorovnou dopravu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	6	Stoka A5 - 14 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
71	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	35.87186		0.00	21.00	0.00

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-6	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5.50000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*5		5.50000				
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5.50000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 1,1*5		5.50000				
3	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	53.50000		0.00	21.00	0.00
		1,1*5		5.50000				
		nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*12		48.00000				
4	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	11.50000		0.00	21.00	0.00
		(0,6+1,1+0,6)*5		11.50000				
5	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	9.50000		0.00	21.00	0.00
		(0,4+1,1+0,4)*5		9.50000				
6	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7.50000		0.00	21.00	0.00
		(0,2+1,1+0,2)*5		7.50000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	15.00000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		3*5		15.00000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	24.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1.10000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		1*1,1		1.10000				
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2.86000		0.00	21.00	0.00
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		1*1,1*2,6		2.86000				
12	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	41.32700		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		85% výkopu :						
		1,1*2,6*17*0,85		41.32700				
13	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12.39810		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		41,327*0,3		12.39810				
14	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	7.29300		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		15% výkopu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		1,1*2,6*17*0,15			7.29300			
15	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2.18790		0.00	21.00	0.00
		7,293*0,3			2.18790			
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	88.40000		0.00	21.00	0.00
		2*2,6*17			88.40000			
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	88.40000		0.00	21.00	0.00
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	48.62000		0.00	21.00	0.00
		41,327+7,293			48.62000			
19	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	17.76500		0.00	21.00	0.00
		zpětný zásyp : 0,5*35,53			17.76500			
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	30.85500		0.00	21.00	0.00
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,234.20000		0.00	21.00	0.00
		skládka do 50 km : 40*30,855			1,234.20000			
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17.76500		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>1,87+11,22</i> <i>50% výměny zásypu : 0,5*35,53</i>	m3	30.85500		0.00	21.00	0.00
					<i>13.09000</i> <i>17.76500</i>			
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>41,327+7,293</i> <i>-1,87-11,22</i>	m3	35.53000		0.00	21.00	0.00
					<i>48.62000</i> <i>-13.09000</i>			
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, <i>1,1*0,6*17</i>	m3	11.22000		0.00	21.00	0.00
					<i>11.22000</i>			
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30.85500		0.00	21.00	0.00
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A <i>11,22*1,8</i>	t	20.19600		0.00	21.00	0.00
					<i>20.19600</i>			
28	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A <i>50% výměny zásypu : 0,5*35,53*1,8</i>	t	31.97700		0.00	21.00	0.00
					<i>31.97700</i>			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0.00		0.00
29	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	17.00000		0.00	21.00	0.00
30	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, <i>1,1*17</i>	m2	18.70000		0.00	21.00	0.00
					<i>18.70000</i>			
31	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 <i>1,1*17</i>	m2	18.70000		0.00	21.00	0.00
					<i>18.70000</i>			
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*17	m3	1.87000		0.00	21.00	0.00
						1.87000		
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
33	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp : 1,1*5	m2	5.50000		0.00	21.00	0.00
						5.50000		
34	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp : 1,1*5	m2	5.50000		0.00	21.00	0.00
						5.50000		
35	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm nezpevněná cesta 2x25 m : 2*2*12 1,1*5	m2	53.50000		0.00	21.00	0.00
						48.00000		
						5.50000		
36	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním (0,4+1,1+0,4)*5	m2	9.50000		0.00	21.00	0.00
						9.50000		
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou (0,2+1,1+0,2)*5	m2	7.50000		0.00	21.00	0.00
						7.50000		
38	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	11.50000		0.00	21.00	0.00
39	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	15.00000		0.00	21.00	0.00
40	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	11.50000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(0,6+1,1+0,6)*5		11.50000				
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	15.00000		0.00	21.00	0.00
		3*5		15.00000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
42	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	17.00000		0.00	21.00	0.00
43	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
44	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
45	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1.00000		0.00	21.00	0.00
46	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 1+1+1+1	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
47	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
48	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
49	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	17.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
51	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	3.11667		0.00	21.00	0.00
		17/6*1,1		3.11667				
52	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
53	28656333R	koleno PP; 45,0 °; DN 150,0 mm; oboustraně hrdlované, žebrované; spoj násuvný	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
54	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
55	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
56	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
57	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
58	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
60	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
61	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0.00		0.00
62	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou	m	5.00000		0.00	21.00	0.00
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	10.00000		0.00	21.00	0.00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
64	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	10.00000		0.00	21.00	0.00
		včetně spotřeby vody						
		2*5		10.00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	106.10177		0.00	21.00	0.00

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0.00	0.00	
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	36.53355		0.00	21.00	0.00

[Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 7,50000*0,38314](#)

2.87355

[Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 53,50000*0,55](#)

29.42500

[Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,50000*0,44](#)

2.42000

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,50000*0,33](#)

1.81500

67	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	5.09300		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,00000*0,11](#)

1.65000

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,50000*0,176](#)

1.67200

[Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,50000*0,154](#)

1.77100

68	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	t	41.62655		0.00	21.00	0.00
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

69	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	t	1,873.19475		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

70	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	41.62655		0.00	21.00	0.00
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--	------	-------	------

pro vodorovnou dopravu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	7	Stoka A6 - 17 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
71	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	41.62655		0.00	21.00	0.00

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-6	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 0,35*19		6.65000				
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp : 0,35*19		6.65000				
3	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00
		souběh s A : 0,35*19		6.65000				
4	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	18.05000		0.00	21.00	0.00
		(0,35+0,6)*19		18.05000				
5	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	14.25000		0.00	21.00	0.00
		(0,35+0,4)*19		14.25000				
6	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10.45000		0.00	21.00	0.00
		(0,35+0,2)*19		10.45000				
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	28.50000		0.00	21.00	0.00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		souběh s A : 1,5*19		28.50000				
8	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96.00000		0.00	21.00	0.00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	3.30000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 3*1,1		3.30000				
11	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2.20000		0.00	21.00	0.00
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 2*1,1		2.20000				
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	102.70000		0.00	21.00	0.00
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením souběh s A : (0,5+0,35)*4*0,25 (0,5+1,1+0,5)*194*0,25		0.85000 101.85000				
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	8.25000		0.00	21.00	0.00
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 5*1,1*1,5		8.25000				
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	282.34875		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% výkopu : souběh s A : 0,35*1,5*(19+4)*0,85 1,1*1,5*194*0,85		10.26375 272.08500				
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	84.70462		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		282,34875*0,3			84.70463			
16	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 15% výkopu : souběh s A : 0,35*1,5*(19+4)*0,15 1,1*1,5*194*0,15	m3	49.82625		0.00	21.00	0.00
					1.81125			
					48.01500			
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 49,82625*0,3	m3	14.94787		0.00	21.00	0.00
					14.94788			
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*1,5*217	m2	651.00000		0.00	21.00	0.00
					651.00000			
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	651.00000		0.00	21.00	0.00
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,55*(282,34875+49,82625)	m3	182.69625		0.00	21.00	0.00
					182.69625			
21	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zpětný zásyp : 0,5*219,84 ornice : 102,7	m3	212.62000		0.00	21.00	0.00
					109.92000			
					102.70000			
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	222.25500		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlak V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : 40*222,255	m3	8,890.20000		0.00	21.00	0.00
				8,890.20000				
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku ² přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	212.62000		0.00	21.00	0.00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 22,145+90,19 50% výměny zásypu : 0,5*219,84	m3	222.25500		0.00	21.00	0.00
				112.33500 109.92000				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 282,34875+49,82625 -22,145-90,19	m3	219.84000		0.00	21.00	0.00
				332.17500 -112.33500				
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, souběh s A : 0,35*0,6*(19+4) 1,1*0,4*194	m3	90.19000		0.00	21.00	0.00
				4.83000 85.36000				
28	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, souběh s A : (0,5+0,35)*4 (0,5+1,1+0,5)*194	m2	410.80000		0.00	21.00	0.00
				3.40000 407.40000				
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	222.25500		0.00	21.00	0.00
30	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	162.34200		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		90,19*1,8		162.34200				
31	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	197.85600		0.00	21.00	0.00
		50% výměny zásypu : 0,5*219,84*1,8		197.85600				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
32	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	217.00000		0.00	21.00	0.00
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	238.70000		0.00	21.00	0.00
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		1,1*217		238.70000				
34	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	238.70000		0.00	21.00	0.00
		1,1*217		238.70000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	22.14500		0.00	21.00	0.00
		v otevřeném výkopu,						
		souběh s A : 0,35*0,1*(19+4)		0.80500				
		1,1*0,1*194		21.34000				
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
36	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,35*19		6.65000				
37	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00
		provizorní zásyp :						
		0,35*19		6.65000				
38	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	6.65000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		0,35*19		6.65000				
39	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	14.25000		0.00	21.00	0.00
		s rozprostřením a zhutněním						
		(0,35+0,4)*19		14.25000				
40	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	10.45000		0.00	21.00	0.00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		(0,35+0,2)*19		10.45000				
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	18.05000		0.00	21.00	0.00
42	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	28.50000		0.00	21.00	0.00
43	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	18.05000		0.00	21.00	0.00
		(0,35+0,6)*19		18.05000				
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	28.50000		0.00	21.00	0.00
		souběh s A : 1,5*19		28.50000				
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
45	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	12.00000		0.00	21.00	0.00
46	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
47	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	217.00000		0.00	21.00	0.00
		v otevřeném výkopu,						
48	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
49	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlak V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
51	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	217.00000		0.00	21.00	0.00
53	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² 217*1,2	m	260.40000		0.00	21.00	0.00
54	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
55	230320122R00	Tlaková zkouška	m	217.00000		0.00	21.00	0.00
56	286136602R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci 217*1,1	m	238.70000		0.00	21.00	0.00
57	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
58	422736063R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m ³ /hod; krycí hloubka 1,50; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
59	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
60	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
61	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
62	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
63	42294203R	příruba jištění; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlač V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
64	55259950R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
65	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7.00000		0.00	21.00	0.00
66	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
67	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							0.00	0.00
68	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	19.00000		0.00	21.00	0.00
69	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	19.00000		0.00	21.00	0.00
				19	19.00000			
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							0.00	0.00
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	478.01664		0.00	21.00	0.00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							0.00	0.00
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,44999*0,38314 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,65000*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,65000*0,44 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,65000*0,33	t	12.78181		0.00	21.00	0.00
72	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 28,50000*0,11 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 14,25000*0,176 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,05000*0,154	t	8.42270		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	8	Výtlak V - 217 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
73	979082317R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	21.20451		0.00	21.00	0.00
74	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	954.20309		0.00	21.00	0.00
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	21.20451		0.00	21.00	0.00
76	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	21.20451		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

801-3	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
832-1	RTS 20/ II

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-6	RTS 20/ II
-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48.00000		0.00	21.00	0.00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2.00000		0.00	21.00	0.00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 4*4*0,2	m3	3.20000		0.00	21.00	0.00
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 85% výkopu : 4*4*6,4*0,85	m3	87.04000		0.00	21.00	0.00
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 87,04*0,3	m3	26.11200		0.00	21.00	0.00
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 15% výkopu : 4*4*6,4*0,15	m3	15.36000		0.00	21.00	0.00
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 15,36*0,3	m3	4.60800		0.00	21.00	0.00
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5.04900		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*1,35*4*0,85			5.04900			
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1.51470		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		5,049*0,3			1.51470			
10	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0.89100		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*1,35*4*0,15			0.89100			
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0.26730		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		0,891*0,3			0.26730			
12	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	40.96000		0.00	21.00	0.00
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		0,4*(87,04+15,36)			40.96000			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	76.38864		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	3,055.54560		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		skládka do 50 km : 40*76,38864		3,055.54560				
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice (87,04+15,36)-61,04272 50% výměny zásypu : 0,5*63,90272 2,64+0,44	m3	76.38864		0.00	21.00	0.00
				41.35728				
				31.95136				
				3.08000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 87,04+15,36 -1,6-1,6 -3,14*1,4*1,4*6,2 (5,049+0,891)-(2,64+0,44)	m3	63.90272		0.00	21.00	0.00
				102.40000				
				-3.20000				
				-38.15728				
				2.86000				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,1*(0,3+0,3)*4	m3	2.64000		0.00	21.00	0.00
				2.64000				
18	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 4*4	m2	16.00000		0.00	21.00	0.00
				16.00000				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	76.38864		0.00	21.00	0.00
20	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 2,64*1,8	t	4.75200		0.00	21.00	0.00
				4.75200				
21	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 50% výměny zásypu : 0,5*63,90272*1,8	t	57.51245		0.00	21.00	0.00
				57.51245				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
22	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	16.00000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
23	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	16.00000		0.00	21.00	0.00
24	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradící stěny jakéholiv druhu, 0,5696+4,4352	t	5.00480	5.00480	0.00	21.00	0.00
25	231941121R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	5.00480		0.00	21.00	0.00
26	231941131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradící stěny jakéholiv druhu,	t	5.00480		0.00	21.00	0.00
27	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, nastražení, délka od 0 do 10 m 4*8*4	m2	128.00000	128.00000	0.00	21.00	0.00
28	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štetovnic z terénu, zaberanění, délka od 0 do 8 m	m2	128.00000		0.00	21.00	0.00
29	237941112R00	Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic doba zaberanění do 2 roků, délka štetovnic do 12 m, délka zaberanění od 0 do 8 m	m2	128.00000		0.00	21.00	0.00
30	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štetkopísek netříděný, 4*4*0,1	m3	1.60000	1.60000	0.00	21.00	0.00
31	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 4*4*0,1	m3	1.60000	1.60000	0.00	21.00	0.00
32	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
33	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm 4*8*17,8/1000	t	0.56960	0.56960	0.00	21.00	0.00
34	13442220R	štetovnice 128*0,155	t	19.84000	19.84000	0.00	21.00	0.00
35	13483440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 300 mm 2*4*8*46,2/1000	t	4.43520	2.95680	0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	2	D 2.1 Stoková síť
R:	9	Čerpací stanice ČS1, bezpečnostní přepad 4 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		2*2*8*46,2/1000		1.47840				
36	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	16.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0.00		0.00
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0.44000		0.00	21.00	0.00
		v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*4		0.44000				
Díl: 8 Trubní vedení						0.00		0.00
38	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	4.00000		0.00	21.00	0.00
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 4/6*1,1		0.73333				
39	88779911.	Napojení potrubí DN300 do stávající šachty	ks	1.00000		0.00	21.00	0.00
40	8944113100.	Osazení železobet. jímky - vnitř. průměr 2,5 m	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
41	2861425015R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	0.73333		0.00	21.00	0.00
		4/6*1,1		0.73333				
42	294414144	Jímka-čerpací stanice - D-2.1.08	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0.00		0.00
43	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)□ vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	122.92685		0.00	21.00	0.00
		na novostavbách a změnách objektů						
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 18/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

	Vlastní
SPCM	RTS 20/ II

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

	Vlastní
	Vlastní
SPCM	RTS 20/ II

	Vlastní
801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.	m	4.00000		0.00	21.00	0.00
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24.00000		0.00	21.00	0.00
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1.00000		0.00	21.00	0.00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+1,1+0,5)*14*0,25	m3	7.35000		0.00	21.00	0.00
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% zeminy : (1,1*0,3*14)*0,85	m3	3.92700		0.00	21.00	0.00
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,92700*0,3	m3	1.17810		0.00	21.00	0.00
7	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0.80000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		VO : 2*2*0,2						
		0.80000						
8	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0.69300		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		15% zeminy :						
		(1,1*0,3*14)*0,15						
		0.69300						
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	0.20790		0.00	21.00	0.00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,69300*0,3						
		0.20790						
10	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	13.86000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		deponie :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 13,86000						
		13.86000						
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13.86000		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 13,86000						
		13.86000						
		Hodnota z bývalého odkazu. : 0						
12	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ přes 96 do 100 % PS	m3	13.86000		0.00	21.00	0.00
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		$1,1 \cdot (1,5 - (0,1 + 0,3 + 0,2)) \cdot 14$			13.86000			
13	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, $2 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 2$	m3	2.00000		0.00	21.00	0.00
					2.00000			
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, $1,1 \cdot 0,5 \cdot 14$	m3	7.70000		0.00	21.00	0.00
					7.70000			
15	180501112R00	Zpevnění ploch drnováním plošným, na svahu přes 1:5 do 1:2 zatravněním na předem připravené půdě, s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, $2 \cdot 2 \cdot 2$	m2	8.00000		0.00	21.00	0.00
					8.00000			
16	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, $(0,5 + 1,1 + 0,5) \cdot 14$	m2	29.40000		0.00	21.00	0.00
					29.40000			
17	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 14 : $7,70000 \cdot 1,8$	t	13.86000		0.00	21.00	0.00
					13.86000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
18	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný, $VO : 2 \cdot 2 \cdot 0,1$	m3	0.40000		0.00	21.00	0.00
					0.40000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00		0.00
19	380326133R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, $VO : 2 \cdot 2 \cdot 0,1$	m3	0.40000		0.00	21.00	0.00
					0.40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
20	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	1.60000		0.00	21.00	0.00
<p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:</p> <p>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního</p> <p>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového</p> <p>0,2*2*4 1.60000</p>								
21	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	1.60000		0.00	21.00	0.00
<p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:</p> <p>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního</p> <p>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového</p>								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0.00		0.00
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1.54000		0.00	21.00	0.00
<p>v otevřeném výkopu,</p> <p>1,1*0,1*14 1.54000</p>								
23	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	4.00000		0.00	21.00	0.00
<p>VO : 2*2 4.00000</p>								
24	465511512R00	Dlažba z lomového kamene upraveného uložení do malty MC 10, plocha do 20 m2, vyspárování maltou MCs, tloušťka 250 mm	m2	4.00000		0.00	21.00	0.00
<p>vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot</p> <p>VO : 2*2 4.00000</p>								
Díl: 8 Trubní vedení						0.00		0.00
25	812352121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných pryžovými kroužky □ DN 200 mm	m	14.00000		0.00	21.00	0.00
<p>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</p>								
26	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 200 mm	úsek	2.00000		0.00	21.00	0.00
<p>vodou nebo vzduchem,</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
27	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
		na kroužek,						
28	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
		na kroužek,						
29	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
		na kroužek,						
30	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
31	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
32	5922246.AR	Trouba železobet hrdlová 200/2500	kus	6.16000		0.00	21.00	0.00
		(14/2,5)*1,1		6.16000				
33	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
34	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
35	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
36	592243661.AR	Dno šachetní přímé 1000/450	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
37	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0.00		0.00
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	29.15887		0.00	21.00	0.00

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	0.00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	1	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

823-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

800-2	RTS 20/ II
-------	------------

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
801-5	RTS 20/ II

801-5	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

832-1	RTS 20/ II
-------	------------

831-2	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
	Vlastní

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
	Vlastní
SPCM	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	2	D 2.2 ČOV - manipulační plocha pro ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 675*0,2	m3	135.00000		0.00	21.00	0.00
					135.00000			
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 675*0,3	m3	202.50000		0.00	21.00	0.00
					202.50000			
3	183105103R00	Kopání plošek pro výsadbu, 35 x 35 cm zemina 3	kus	130.00000		0.00	21.00	0.00
4	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm v úseku 65 m : 65*2	kus	130.00000		0.00	21.00	0.00
					130.00000			
5	184004912R00	Příplatek za donos hlíny do 10 m, jamka D 35/hl.35	kus	130.00000		0.00	21.00	0.00
6	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	1.50000		0.00	21.00	0.00
7	02653247R	dřevina listnatá Hlohyně; Pyracantha coccinea Soleil d' Or; v = 20 až 40 cm; kontejner 1,5 l	kus	130.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
8	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 manipulační plocha : 675 chodník kolem ČOV : 0,6*8,6 0,6*13*2 2*8,6	m2	712.96000		0.00	21.00	0.00
					675.00000			
					5.16000			
					15.60000			
					17.20000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00		0.00
9	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm 4*0,32 2*2,4	m	6.08000		0.00	21.00	0.00
					1.28000			
					4.80000			
10	59228410R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená	kus	41.80000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	2	D 2.2 ČOV - manipulační plocha pro ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(6,08/0,16)*1,1		41.80000				
Díl: 5		Komunikace				0.00		0.00
11	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	37.96000		0.00	21.00	0.00
		chodník kolem ČOV : 0,6*8,6		5.16000				
		0,6*13*2		15.60000				
		2*8,6		17.20000				
12	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	675.00000		0.00	21.00	0.00
13	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	675.00000		0.00	21.00	0.00
14	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	675.00000		0.00	21.00	0.00
15	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5.00000		0.00	21.00	0.00
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
16	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	24.99765		0.00	21.00	0.00
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		0,5*13,5*2		13.50000				
		0,5*7,5		3.75000				
		1,913*1,75		3.34775				
		1,913*2,3		4.39990				
17	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5.50000		0.00	21.00	0.00
		5*1,1		5.50000				
18	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	27.49742		0.00	21.00	0.00
		24,99765*1,1		27.49742				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0.00		0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	3	D 2.2 ČOV - odtokové potrubí, výustní objekt, manipulační plocha pro ČOV
R:	2	D 2.2 ČOV - manipulační plocha pro ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. (15,963+8,6)*2 1,273*2	m	51.67200		0.00	21.00	0.00
					49.12600 2.54600			
20	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 0,2*0,2*6,08 0,2*0,2*51,672	m3	2.31008		0.00	21.00	0.00
					0.24320 2.06688			
21	919411121R00	Čelo propustku z prostého betonu z trub DN 600 až 800 mm zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
22	919511311R00	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 800 Včetně: - podkladní vrstvu tl. 100 mm z drceného kameniva, - montáže potrubí na betonové pražce nebo silniční panely vč. dodávky podkladních prefabrikátů, - bednění a obetonování potrubí.	m	9.00000		0.00	21.00	0.00
23	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní 51,672*1,1	kus	56.83920		0.00	21.00	0.00
					56.83920			
24	59222412R	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 800,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 165,0 kN/m (9/2,5)*1,1	kus	3.96000		0.00	21.00	0.00
					3.96000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0.00		0.00
25	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	571.59090		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

	RTS 20/ II
	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
823-1	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
800-1	RTS 20/ II

823-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
822-1	RTS 20/ II

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

822-1	RTS 20/ II
-------	------------

	RTS 20/ II
--	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				0.00		0.00
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24.00000		0.00	21.00	0.00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1.00000		0.00	21.00	0.00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,5+0,8+0,5)*185*0,25 83.25000	m3	83.25000		0.00	21.00	0.00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 85% zeminy : (0,8*1,5*185)*0,85 start a cíl jáma : 2*(2*2*2)*0,85 jáma pro šachty : 2*(2,5*2,5*2)*0,85 188.70000 13.60000 21.25000	m3	223.55000		0.00	21.00	0.00
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 223,55000*0,3 67.06500	m3	67.06500		0.00	21.00	0.00
6	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	39.45000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		15% zeminy :						
		(0,8*1,5*185)*0,15			33.30000			
		start a cíl jáma : 2*(2*2*2)*0,15			2.40000			
		jáma pro šachty : 2*(2,5*2,5*2)*0,15			3.75000			
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	11.83500		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 39,45000*0,3			11.83500			
8	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí.	m	5.00000		0.00	21.00	0.00
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	637.00000		0.00	21.00	0.00
		2*1,5*185			555.00000			
		(2*2*4)*2			32.00000			
		(2,5*2,5*4)*2			50.00000			
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	637.00000		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 637,00000			637.00000			
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	151.22500		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 223,55000*0,5			111.77500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 39,45000			39.45000			
12	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. deponie :	m3	186.11425		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 186,11425			186.11425			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	76.88575		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na skládku : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 76,88575			76.88575			
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3,075.43000		0.00	21.00	0.00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 50 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 76,88575*40			3,075.43000			
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	263.00000		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 186,11425 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 76,88575			186.11425 76.88575			
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	76.88575		0.00	21.00	0.00
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 53,72400 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 14,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,65000 šachty : 3,14*0,75*0,75*1,9*2			53.72400 14.80000 1.65000 6.71175			
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	186.11425		0.00	21.00	0.00
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop - obsyp+lože : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 223,55000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 39,45000			223.55000 39.45000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 53,72400*-1			-53.72400			
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 14,80000*-1			-14.80000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,65000*-1			-1.65000			
		šachta : -3,14*0,75*0,75*1,9*2			-6.71175			
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,8*0,363*(190-5)	m3	53.72400		0.00	21.00	0.00
					53.72400			
19	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, (0,5+0,8+0,5)*(190-5)	m2	333.00000		0.00	21.00	0.00
					333.00000			
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 76,88575	m3	76.88575		0.00	21.00	0.00
					76.88575			
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 53,72400*1,8	t	96.70320		0.00	21.00	0.00
					96.70320			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0.00		0.00
22	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, podkladní beton pod šachtu : 2*2*0,15*2 podkladní beton poklopu : 1,5*1,5*0,1*2	m3	1.65000		0.00	21.00	0.00
					1.20000			
					0.45000			
23	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,1*1,5*4*2 1,5*1,5*2	m2	5.70000		0.00	21.00	0.00
					1.20000			
					4.50000			
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	5.70000		0.00	21.00	0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 5,70000						
					5.70000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0.00		0.00
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,8*0,1*(190-5)	m3	14.80000		0.00	21.00	0.00
					14.80000			
Díl: 8		Trubní vedení				0.00		0.00
26	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5.00000		0.00	21.00	0.00
27	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	190.00000		0.00	21.00	0.00
28	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
29	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
30	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	190.00000		0.00	21.00	0.00
31	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	190.00000		0.00	21.00	0.00
32	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
34	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 190-5	m	185.00000		0.00	21.00	0.00
					185.00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
35	28613073.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
36	286134321R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 66,2 mm; s = 5,80 mm	m	209.00000		0.00	21.00	0.00
				190*1,1	209.00000			
37	286972561	Šachta vodoměrná a vypouštěcí	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
				D-2.3.05 Vodoměrná a vypouštěcí šachta - kompletní dodávka vč. osazení : 2	2.00000			
38	34141303R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	228.00000		0.00	21.00	0.00
				190*1,2	228.00000			
39	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
40	42228302R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 65; l = 170 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
41	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
42	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
43	55259949R	koleno 30 °; PN 10; DN 65 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1.00000		0.00	21.00	0.00
44	55259969R	koleno 45 °; PN 10; DN 65 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4.00000		0.00	21.00	0.00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0.00	0.00	
45	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	131.38274		0.00	21.00	0.00

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: M23	Montáže potrubí	0.00	0.00
-----------------	------------------------	-------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	4	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV
R:	1	D 2.3 Vodovodní přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
46	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	5.00000		0.00	21.00	0.00
47	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
48	27344387R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	2.00000		0.00	21.00	0.00
49	286134723R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; materiál ochr. trubky PP	m	5.00000		0.00	21.00	0.00
				chránička : 5	5.00000			

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 20/ II

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

800-1	RTS 20/ II
-------	------------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II
827-1	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

801-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

	Vlastní
--	---------

SPCM	RTS 20/ II
------	------------

SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

827-1	RTS 20/ II
-------	------------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
	RTS 20/ II
	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II
SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	5	D 2.4 El. přípojka k ČOV
R:	1	D 2.4 El. přípojka k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: M21		Elektromontáže				0.00		0.00
1	D 2.4	D 2.4 El. přípojka k ČOV - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	0.00	8.00 ks	0.00
2	210100006	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50mm2	0.00	8.00 ks	0.00
3	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	0.00	4.00 ks	0.00
4	210191514	montáž hlavního vypínače ČOV v plastovém pilíři	0.00	1.00 ks	0.00
5	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	0.00	50.00 m	0.00
6	210810003	CYKY 2x4 mm2 (VU)	0.00	232.00 m	0.00
7	210810014	CYKY 4x16 mm2 (VU)	0.00	31.00 m	0.00
8	210901072	AYKY 4x50mm2 (VU)	0.00	206.00 m	0.00
9	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	0.00	224.00 m	0.00
10	210950202	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m	0.00	227.00 m	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	0.00	0.23 km	0.00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	0.00	1.00 ks	0.00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	0.00	0.50 m3	0.00
4	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	0.00	196.00 m	0.00
5	460150183	kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3	0.00	25.00 m	0.00
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	0.00	221.00 m	0.00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	0.00	451.00 m	0.00
8	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	0.00	196.00 m	0.00
9	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	0.00	25.00 m	0.00
Celkem za ceník C46M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	1400	FeZn 30x4	0.00	50.00 m	0.00
2	2137	AYKY-J 4x50mm2	0.00	206.00 m	0.00
3	2912	CYKY-O 2x4mm2	0.00	232.00 m	0.00
4	2945	CYKY-J 4x16mm2	0.00	31.00 m	0.00
5	35701	hlavní vypínač ČOV v plastovém pilíři	0.00	1.00 ks	0.00
6	91005	fólie z polyetyleny šíře 220mm	0.00	221.00 m	0.00
7	91027	chránička kabelová PE40	0.00	247.00 m	0.00
8	91029	chránička kabelová PE63	0.00	204.90 m	0.00
		Podružný materiál	0.00	3.00 %	0.00
		Prořez (m, kg)	0.00	5.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SS200 v pilíři	0.00	1.00 ks	0.00
2	00002	Výchozí revize elektro	0.00	1.00 ks	0.00
3	00003	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	0.00	1.00 ks	0.00
4	00004	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	0.00	1.00 ks	0.00
5	00005	Zajištění podkladů a zakresl změn pro dokumentaci skutečného provedení	0.00	1.00 ks	0.00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
7	00007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
8	00008	Režijní náklady	0.00	1.00 ks	0.00
9	00009	Náklady na dopravu	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4 Elektro přípojka k ČOV

REKAPITULACE CELKEM

0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	6	D 2.5 El. přípojka k ČS
R:	1	D 2.5 El. přípojka k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: M21		Elektromontáže				0.00		0.00
1	D 2.5	D 2.5 El. přípojka k ČS - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	0.00	3.00 m	0.00
2	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	0.00	24.00 ks	0.00
3	210120102	nožové patrony do 500V	0.00	9.00 ks	0.00
4	210120465	jistič 3-pólový bez krytu do 63A	0.00	1.00 ks	0.00
5	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	0.00	1.00 ks	0.00
6	210191507	montáž typové pojistkové skříně do zděného pilíře	0.00	1.00 ks	0.00
7	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	0.00	50.00 m	0.00
8	210810014	CYKY 4x16 mm2 (VU)	0.00	17.00 m	0.00
9	210950202	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m	0.00	12.00 m	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	0.00	0.01 km	0.00
2	460070163	jáma pro základ zděného pilíře zem.tř.3	0.00	1.00 ks	0.00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	0.00	1.00 m3	0.00
4	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	0.00	9.00 m	0.00
5	460270001	zděný pilíř pro RE, SS200 a 01RM1 - viz výkres D-2.5.03	0.00	1.00 ks	0.00
zděný pilíř : 1870x500x2000mm, základ pilíře : 2270x550x800mm, nika pro RE (470x600x220/1120mm), nika pro SS200 (320x600x220/500mm), nika pro 01RM1 (1000x1170x385/630mm), stříška z plechu s povrchovou úpravou, nerez dvířka, uzavírání na kličku se zámkem					
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	0.00	9.00 m	0.00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	0.00	12.00 m	0.00
8	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	0.00	9.00 m	0.00
Celkem za ceník C46M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	0.00	3.00 m	0.00
2	1400	FeZn 30x4	0.00	50.00 m	0.00
3	2945	CYKY-J 4x16mm ²	0.00	17.00 m	0.00
4	4300	zkratová propojka ZP000	0.00	3.00 ks	0.00
5	4303	pojistková vložka PNA000 25AgG	0.00	3.00 ks	0.00
6	4307	pojistková vložka PNA000 63AgG	0.00	3.00 ks	0.00
7	4824	jistič trojpólový 40A, char.B	0.00	1.00 ks	0.00
8	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER212/NVP7P-C	0.00	1.00 ks	0.00
9	35702	pojistková skříň typová SS200/NVE1P-C	0.00	1.00 ks	0.00
10	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	0.00	9.00 m	0.00
11	91027	chránička kabelová PE40	0.00	12.00 m	0.00
		Podružný materiál	0.00	5.00 %	0.00
		Prořez (m, kg)	0.00	5.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	0.00	1.00 ks	0.00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	0.00	1.00 ks	0.00
3	00003	Výchozí revize elektro	0.00	1.00 ks	0.00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	0.00	1.00 ks	0.00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	0.00	1.00 ks	0.00
6	00006	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	0.00	1.00 ks	0.00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
9	00009	Režijní náklady	0.00	1.00 ks	0.00
10	00010	Náklady na dopravu	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.5 Elektro přípojka k ČS

REKAPITULACE CELKEM

0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	7	D 2.6 PS01 Čistírna odpadních vod
R:	1	D 2.6 PS01 Čistírna odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 799		Ostatní				0.00		0.00
1	D 2.6.1	dPS 01.1 Strojní část - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
2	D 2.6.2	dPS 01.2 - Elektročást - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní
	Vlastní

KANALIZACE A ČOV HOMYLE
D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
D-2.6 PS 01 ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
dPS 01.1 Strojní část

VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DSP+DPS

Datum: březen 2019

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o.

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
		3.2.1 Mechanické předčištění				
1	R-1	Rotační bubnové síto s krytem. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4571	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: 600x1000 s krytem, P=0,18 kW, 400 V, 50 Hz, Qmax=7 l/s, perforace síta otvory průměr 5 mm, automatická indikace nátok a spuštění síta, nosná konstrukce, materiál: ocel tř. 17 - 1.4571				
2	R-2	Elektrický rozvaděč síta	ks	1	0	0
3	R-3	Plastová nádoba na shrabky 120 l. Mat.: PP	ks	2	0	0
4	R-4	Zařízení pro odvod vody z popelnice včetně potrubí DN32 a zákrytu. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301	ks	1	0	0
5	R-5	Výtlač odpadních vod do RBS - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	7,6	0	0
6	R-6	Obtok RBS do DN - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	1,8	0	0
7	R-7	KG-PVC	m	1,5	0	0
8	R-8	Mat.: PE	m	12,5	0	0
9	R-9	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod do ČOV. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	0	0
10	R-10	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod do ČOV a obtok ČOV. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	0	0
11	R-11	Uzavírací armatura DN65 pro obtok RBS do DN. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	0	0
12	R-12	Nerezový zákryt pro potrubí DN80 - přítok (výtlač) odp. vod. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301	ks	1	0	0
13	R-13	Nerezový zákryt pro potrubí DN65 - obtok RBS. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301	ks	1	0	0
14	R-14	Nerezový zákryt pro potrubí DN150 - nátok z RBS do DN. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301	ks	1	0	0
15	R-15	Indukční průtokoměr DN80 včetně vyhodnocovací jednotky. Mat.: ocel tř. 17. - DIN 1.4301	ks	1	0	0
16	R-16	Protokol o kalibraci, úředně ověřené měřidlo	ks	1	0	0
17	R-17	Nerezový mezikus DN 80 pro indukční průtokoměr (při kalibraci). Mat.: ocel tř. 17. - DIN 1.4301	ks	1	0	0
18	R-18	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - DIN 1.4301, KG-PVC, PE	ks	1	0	0
19	R-19	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - DIN 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		3.2.2 Biologické čištění				
		Denitrifikační nádrž				

20	R-20	Ponorné míchadlo (Pi=1,8 kW, 400 V, I=4,8 A,kabel 10m, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, OP 68, termistory, 1 ks provozní). Mat.: litina, ocel	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: ponorné míchadlo (PTC ve vinutí motoru, těsnění, těsnění hřídele 2 mechanické ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou) - Materiál: těleso motoru - nerez 1.4581, vrtule a hřídel - nerez 1.4571				
21	R-21	Adaptér pro uchycení míchadla + 3 ks karabina pro fixaci kabelu. Mat.: ocel tř. 17. - DIN 1.4301	ks	1	0	0
22	R-22	Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro míchadlo. Mat.: ocel tř. 17. - DIN 1.4301	ks	1	0	0
23	R-23	Nerez řetěz - nosnost 120 kg. Mat.: ocel tř. 17. - DIN 1.4301	m	6,5	0	0
24	R-24	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 100 kg. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
25	R-25	Ocelový poklop 800x1000 s rámem. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: pachotěsné a protizápachové opatření, třída únosnosti A15				
26	R-26	Ocelový poklop 600x600 s rámem. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: pachotěsné a protizápachové opatření, třída únosnosti A15				
27	R-27	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
28	R-28	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0
		Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž)				
29	R-29	Dosazovací nádrž včetně vystrojení (uklidň. válec, odtokové žlaby,norné stěny žlabů,nálevka na odtah nečistot z hladiny,nálevka pro odtah nečistot z uklidň. válce).Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: Dosazovací nádrž Ø4,2 m, hl. 4,0 m, válcová část 0,8 m, sklon 60°				
30	R-30	Hydropneumatické čerpadlo DN150 pro recirkulaci vratného kalu z S do DN. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, PPR	ks	1	0	0
31	R-31	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro mamutku odkalování z S do KN. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, PPR	ks	1	0	0
32	R-32	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z hladiny S do AN.Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, PPR	ks	1	0	0
33	R-33	Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z ukliďovacího válce S do KN. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, PPR	ks	1	0	0
34	R-34	Nerezový zákryt pro potrubí DN200 - odtok z S (ČOV). Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
35	R-35	Odtok vyčištěné vody z S (ČOV) - potrubí DN200 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC	m	10,6	0	0
36	R-36	Recirkulace vratného kalu z S do DN - potrubí DN150 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	8,4	0	0
37	R-37	Odkalování z S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	8,4	0	0
38	R-38	Stahování nečistot z hladiny S do AN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	9,8	0	0
39	R-39	Stahování nečistot z ukliďovacího válce S do KN potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC	m	12,6	0	0
40	R-40	Nátok z AN do S - potrubí DN250 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC	m	6,5	0	0
41	R-41	Pochůzná lávka š.0,72 m, včetně zábradlí v. 1,1 m, sloupků, okopových plechů, držáků lávky, podpěr lávky a pororoštů. Mat.: ocel žár. ZN	m	6,5	0	0
42	R-42	Zábradlí v. 1,1 m na zhlaví nádrže včetně sloupků, okopových plechů. Mat.: ocel žár. ZN	m	28,6	0	0
43	R-43	Ofuk hladiny včetně držáků a trysek v S. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: automatický systém stahování plovoucích nečistot z hladiny - systém WAC				
44	R-44	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
45	R-45	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0

		Celková cena bez DPH:				0
		3.2.3 Dmyhárna				
46	R-46	Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (jednootáčkový, Qvz = 3,06 m3/min, 50 kPa, Pi = 5,5 kW, 400 V, motor s úpravou pro FM, 1 ks provozní, 1 ks rezerva s automatickým záskokem) Mat.: litina, ocel	ks	2	0	0
		Poznámka k položce: antikorozi protihlukový kryt, PUR nástřík soustrojí dmychadel, tlakové čidlo na sání a výtlačku vzduchu, teplotní čidlo na sání a výtlačku vzduchu, čidlo teploty oleje)				
47	R-47	Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (jednootáčkové, Pi=1,1 kW, 400 V, 35 kPa, Q=0,3 m3/min, 1 ks provozní, Mat.: litina, ocel	ks	1	0	0
		Poznámka k položce: nástřík soustrojí dmychadel				
48	R-48	Protihlukový kryt pro sání a odvod vzduchu z dmyhárně. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, povrchová úprava	ks	2	0	0
49	R-49	Ventilátor řízený termostatem (230 V, Pi=0,07Kw, I=0,48 A). Mat.: litina, ocel	ks	1	0	0
50	R-50	Jemnobublinný aerační systém (8 ks) pevně kotvený pro akivační nádrž AN. Mat.: membrána PUR, nosný prvek PVC, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301	ks	8	0	0
51	R-51	Svody Ø25 k mamutce stah. nečistot z hladiny, mamutce odkal., mamutce stah. nečistot z uklidň. válce.Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	50	0	0
52	R-52	Svody Ø32 k aeračním elemen. v AN, k mamutce recirkulace kalu AN a ofuku hladiny.Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	60	0	0
53	R-53	Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	3	0	0
54	R-54	Uzavírací armatura (kohout) - DN32 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	10	0	0
55	R-55	Rozvaděč vzduchu v AN. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	2	0	0
56	R-56	Jemnobublinný aerační systém (4 ks) pevně kotvený pro akivační nádrž KN. Mat.: membrána PUR, nosný prvek PVC, nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301	ks	4	0	0
57	R-57	Svody Ø25 k aeračním elemen. v KN.Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní	m	20	0	0
58	R-58	Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	4	0	0
59	R-59	Rozvaděč vzduchu v KN. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
60	R-60	Rozvod vzduchu v dmyhárně - potrubí Ø90 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	4,2	0	0
61	R-61	Rozvod vzduchu na nádrži AN - potrubí Ø90 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	10,7	0	0
62	R-62	Rozvod vzduchu do KN - potrubí Ø60 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	1,8	0	0
63	R-63	Rozvod vzduchu pro mamutku recirkulace - potrubí Ø32 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	7,4	0	0
64	R-64	Uzavírací armatura pro potrubí Ø90 pro rozvod vzduchu v dmyhárně. Mat.: cel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	0	0
65	R-65	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
66	R-66	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		3.2.4 Kalové hospodářství				
67	R-67	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání kalové vody z KN do DN (Pi=0,40 kW, 230 V, I=5,1 A, H=4, Q=3,5 l/s, plovák, kabel 10m, volný průchod 35, vířivé kolo, IP 68). Mat.: Aisi 304	ks	2	0	0
68	R-68	Adaptér pro uchycení čerpadla. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	2	0	0
69	R-69	Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadla. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	2	0	0

70	R-70	Nerez řetěz - nosnost 50 kg. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	m	10	0	0
71	R-71	Koncovka pro fekální vůz - páková. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	0	0
72	R-72	Odtah kalu z ZKN - DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: ocel žár. ZN	m	11,2	0	0
73	R-73	Odtah kalu z AKN - DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: ocel žár. ZN	m	6,4	0	0
74	R-74	Výtlač kalu z ZKN do AKN - HDPE DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: PE, PP	m	6,2	0	0
75	R-75	Výtlač kalové vody z AKN do DN - HDPE DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: PE, PP	m	6,0	0	0
76	R-76	Zaroštování s rámem (odkapová jímka). Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	0	0
77	R-77	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	2	0	0
78	R-78	Ocelový poklop 600x600 s rámem. Mat.: ocel žár. ZN	ks	4	0	0
		Poznámka k položce: pachotěsné a protizápachové opatření, třída únosnosti A15				
79	R-79	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
80	R-80	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		3.2.6 Zařízení pro srážení fosforu				
81	R-81	Dávkovací čerpadlo chemie (Pi=0,12 kW, 230 V, kabel 10m, volný průchod 35, IP 68). Mat.: Aisi 304, plast	ks	1	0	0
82	R-82	Držák dávkovací čerpadla. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301	ks	1	0	0
83	R-83	Sací potrubí PE 4/6 se sacím košíkem. Mat.: PE, PP	ks	1	0	0
84	R-84	Výtlačné potrubí PE 4/6 včetně vstříkovacího ventilu a protitlakového ventilu. Mat.: PE, PP	ks	1	0	0
85	R-85	Zásobní nádrž dvoupášťová s vanou - 500 l. Mat.: PE, PP	ks	1	0	0
86	R-86	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
87	R-87	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel žár. ZN, PE	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		Dokumentace				
88	R-88	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	0	0
89	R-89	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	0	0
90	R-90	Komplexní zkoušky	hod	48	0	0
91	R-91	Zaškolení obsluhy	hod	8	0	0
92	R-92	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	0	0
93	R-93	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		Ostatní				
94	R-94	Integrovaný systém řízení procesu ČOV - řídicí systém IPC	ks	1	0	0
95	R-95	Tlakové zkoušky všech technologických potrubí	kpl	1	0	0
96	R-96	Autojeřáb pro složení a montáž strojně-technologické části nové ČOV	kpl	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV bez DPH CELKEM						0

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:

název: Kanalizace a ČOV Homyle
PS 01 Čistírna odpadních vod - dPS 01.2 Elektročást
Technologická elektroinstalace
Stavební elektroinstalace, Bleskosvod a uzemnění
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Boharyně
Boharyně 53, 503 23 Boharyně

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7/3/2019

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provedení stavby z 03.2019

Textová část a výkresová dokumentace :

D-2.6.2.01 - Technická zpráva

D-2.6.2.02 - Půdorys ČOV-Technologická elektroinstalace

D-2.6.2.03 - Půdorys ČOV-Stavební elektroinstalace

D-2.6.2.04 - Půdorys ČOV-Bleskosvod a uzemnění

D-2.6.2.05 - Rozvaděč RMS

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 07.2019

Materiály cenová úroveň 07.2019

REKAPITULACE

Technologická elektroinstalace 0 Kč

Stavební elektroinstalace, Bleskosvod a uzemnění 0 Kč

CELKEM 0 Kč

C21M - Elektromontáže - Technologická elektroinstalace

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	0.00	50.00 m	0.00
2	210010351	rozvodka krabicova IP54	0.00	7.00 ks	0.00
3	210020301	kab.žlab drátěný 54x50mm, komplet	0.00	30.00 m	0.00
4	210020302	kab.žlab drátěný 54x100mm, komplet	0.00	10.00 m	0.00
5	210020310	kab.žlab drátěný 54x200mm, komplet	0.00	10.00 m	0.00
6	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	0.00	3.00 ks	0.00
7	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	0.00	145.00 ks	0.00
8	210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	0.00	1.00 ks	0.00
9	210190121	montáž rozvaděče RMS	0.00	1.00 ks	0.00
10	210192121	montáž ovládací skříně MS	0.00	6.00 ks	0.00
11	210802109	CMSM-G 3x1,5mm2 (VU)	0.00	4.00 m	0.00
12	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	0.00	97.00 m	0.00
13	210810009	CYKY 4x1,5 mm2 (VU)	0.00	35.00 m	0.00
14	210810010	CYKY 4x2,5 mm2 (VU)	0.00	29.00 m	0.00
15	210810015	CYKY 5x1.5 mm2 (VU)	0.00	12.00 m	0.00
16	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	0.00	14.00 m	0.00
17	210810018	CYKY 7x1.5 mm2 (VU)	0.00	34.00 m	0.00
18	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	0.00	5.00 m	0.00
19	210810032	kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	0.00	30.00 m	0.00
20	210860202	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (VU)	0.00	20.00 m	0.00
21	210999001	montáž - zapojení motoru, vč.měření proudů a nastavení v rozvaděči	0.00	6.00 ks	0.00
22	210999002	montáž - zapojení motoru	0.00	1.00 ks	0.00
23	210999003	montáž - zapojení solenoidu	0.00	1.00 ks	0.00
24	210999004	montáž - zapojení rozvaděče	0.00	1.00 ks	0.00
25	210999005	montáž - zapojení termostatu	0.00	1.00 ks	0.00
26	210999006	montáž - zapojení ventilátoru - dodávka technologie	0.00	1.00 ks	0.00
27	210999010	montáž - zapojení indukčního průtokoměru	0.00	1.00 ks	0.00
28	210999011	kalibrace a ověření úředního měřidla včetně protokolu	0.00	1.00 ks	0.00
30	210999020	montáž - zapojení optické kyslíkové sondy	0.00	1.00 ks	0.00
29	210999030	montáž - zapojení a zprovoznění MaR	0.00	1.00 ks	0.00
31	210999100	protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	0.00	50.00 m	0.00
2	351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	0.00	6.00 ks	0.00
3	352	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (7x2,5)	0.00	1.00 ks	0.00
4	390	kabelový žlab drátěný (54/50), včetně příslušenství a nosníků	0.00	30.00 m	0.00
5	391	kabelový žlab drátěný (54/100), včetně příslušenství a nosníků	0.00	10.00 m	0.00
6	392	kabelový žlab drátěný (54/200), včetně příslušenství a nosníků	0.00	10.00 m	0.00
7	780	zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka	0.00	1.00 ks	0.00
8	2081	CMSM-G 3x1,5mm2	0.00	4.00 m	0.00
9	2784	JYTY 4x1mm2	0.00	20.00 m	0.00
10	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	0.00	41.00 m	0.00
11	2914	CYKY-O 3x1.5mm2	0.00	56.00 m	0.00
12	2940	CYKY-J 4x1,5mm2	0.00	35.00 m	0.00
13	2941	CYKY-J 4x2,5mm2	0.00	29.00 m	0.00
14	2960	CYKY-J 5x1.5mm2	0.00	12.00 m	0.00
15	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	0.00	14.00 m	0.00
16	2970	CYKY-J 7x1.5mm2	0.00	12.00 m	0.00
17	2970	CYKY-O 7x1.5mm2	0.00	22.00 m	0.00
18	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	0.00	5.00 m	0.00
19	35701	rozvaděč RMS - viz výkres D-2.6.2.05	0.00	1.00 ks	0.00
20	35702	Ovládací skříň MS (1 ovladač) - viz výkres D-2.6.2.05	0.00	5.00 ks	0.00
21	35703	Ovládací skříň MS (2 ovladače) - viz výkres D-2.6.2.05	0.00	1.00 ks	0.00
22	35704	Nosná konstrukce ovládací skříně na zábradlí	0.00	3.00 ks	0.00
23	90005	regulátor teploty 5-40 st.C, IP54	0.00	1.00 ks	0.00
24	90010	indukční průtokoměr : snímač DN 80 + vyhodnocovací jednotka (převodník), oddělené provedení, délka kabelu 15m	0.00	1.00 ks	0.00
25	90020	optická kyslíková sonda	0.00	1.00 ks	0.00
26	90021	držák kyslíkové sondy	0.00	1.00 ks	0.00
		Podružný materiál	0.00	3.00 %	0.00
		Prořez (m, kg)	0.00	5.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	0.00	1.00 ks	0.00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	0.00	1.00 ks	0.00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	0.00	1.00 ks	0.00
4	00004	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	0.00	1.00 ks	0.00
5	00005	Zaškolení obsluhy	0.00	1.00 ks	0.00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	0.00	1.00 ks	0.00
7	00007	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	0.00	1.00 ks	0.00
8	00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
9	00009	Režijní náklady	0.00	1.00 ks	0.00
10	00010	Náklady na dopravu	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.6.2 dPS 01.2 Elektročást ČOV

REKAPITULACE CELKEM

0.00

C21M - Elektromontáže - Stavební elektroinstalace

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	0.00	60.00 m	0.00
2	210010301	krab.přístrojová (1901, 1902, KP 68) bez zapojení	0.00	6.00 ks	0.00
3	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	0.00	7.00 ks	0.00
4	210010351	rozvodka krabicová IP54	0.00	13.00 ks	0.00
5	210020301	kab.žlab drátěný 54x50mm, komplet	0.00	10.00 m	0.00
6	210020302	kab.žlab drátěný 54x100mm, komplet	0.00	5.00 m	0.00
7	210020310	kab.žlab drátěný 54x200mm, komplet	0.00	10.00 m	0.00
8	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	0.00	26.00 ks	0.00
9	210110001	spín.nást.prost.obyč. - řazení 1	0.00	2.00 ks	0.00
10	210110001	spín.nást.prost.vlhké - řazení 1	0.00	6.00 ks	0.00
11	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.vlhké	0.00	2.00 ks	0.00
12	210111011	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	0.00	4.00 ks	0.00
13	210111021	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	0.00	3.00 ks	0.00
14	210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	0.00	2.00 ks	0.00
15	210122001	prepeřova ochránína kombinovaná typ 1+2, 3.položka (1+N+U) - montáž do RMS	0.00	1.00 ks	0.00
16	210200120	LED reflektorové svítidlo	0.00	4.00 ks	0.00
17	210201025	LED svítidlo kruhové	0.00	1.00 ks	0.00
18	210201025	zářivkové svítidlo stropní přisazené. 2 zdroje s krytem	0.00	1.00 ks	0.00
19	210201056	LED svítidlo venkovní	0.00	1.00 ks	0.00
20	210201073	zářivkové svítidlo průmyslové stropní přisazené. 2 zdroje s krytem	0.00	4.00 ks	0.00
21	210220000	ochrana proti korozi	0.00	1.00 ks	0.00
22	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 - základový zemnič	0.00	55.00 m	0.00
23	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	0.00	42.00 m	0.00
24	210220101	svodové vodiče FeZn do R=8mm;Al o8mm;Cu R=7mm	0.00	25.00 m	0.00
25	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevňení	0.00	2.00 ks	0.00
26	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	0.00	15.00 ks	0.00
27	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	0.00	17.00 ks	0.00
28	210220303	svorky hromosvodové na okapové žlaby (SO)	0.00	2.00 ks	0.00
29	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	0.00	15.00 ks	0.00
30	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	0.00	2.00 ks	0.00
31	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	0.00	2.00 ks	0.00
32	210220451	Pospojování - Hlavní i doplňující - komplet	0.00	1.00 ks	0.00
33	210220600	montáž ekvipotencionální přípojnice	0.00	1.00 ks	0.00
34	210802109	CMSM-G 3x1,5mm2 (VU)	0.00	6.00 m	0.00
35	210802110	CMSM-G 3x2,5mm2 (VU)	0.00	2.00 m	0.00
36	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	0.00	120.00 m	0.00
37	210810006	CYKY 3x2.5 mm2 (VU)	0.00	52.00 m	0.00
38	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	0.00	18.00 m	0.00
39	210999001	montáž - zapojení přímotopného konvektoru	0.00	2.00 ks	0.00
40	210999002	montáž - zapojení sálavého panelu	0.00	1.00 ks	0.00
41	210999003	montáž - zapojení termostatu	0.00	1.00 ks	0.00
42	210999004	montáž - zapojení ohříváče TUV - dodávka ZTI	0.00	1.00 ks	0.00
43	210999100	protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	0.00	60.00 m	0.00
2	316	krabice pod omítku - KU 68-1901	0.00	6.00 ks	0.00
3	318	krabice pod omítku - KU 68-1903	0.00	7.00 ks	0.00
4	351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	0.00	13.00 ks	0.00
5	382	ekvipotencionální přípojnice EPS2	0.00	1.00 ks	0.00
6	390	kabelový žlab drátěný (54/50), včetně příslušenství a nosníků	0.00	10.00 m	0.00
7	391	kabelový žlab drátěný (54/100), včetně příslušenství a nosníků	0.00	5.00 m	0.00
8	392	kabelový žlab drátěný (54/200), včetně příslušenství a nosníků	0.00	10.00 m	0.00
9	701	spínač ř.1	0.00	2.00 ks	0.00
10	710	spínač PH ř.1 do vlhka	0.00	6.00 ks	0.00
11	713	spínač PH ř.6 do vlhka	0.00	2.00 ks	0.00
12	756	dvojzásuvka 230V/16A, pootočená	0.00	4.00 ks	0.00

13	760	zásuvka 230V/16A do vlhka	0.00	3.00 ks	0.00
14	780	zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka	0.00	2.00 ks	0.00
15	1400	FeZn 30x4	0.00	55.00 m	0.00
16	1405	drát AlMgSi Rd=8	0.00	25.00 m	0.00
17	1405	FeZn R=10/13mm izolovaný	0.00	42.00 m	0.00
18	1410	jímací tyč JT 1m, včetně držáku	0.00	2.00 ks	0.00
19	1411	podpěra vedení PV01 - Nerez	0.00	6.00 ks	0.00
20	1413	podpěra vedení na hřeben střechy - Nerez	0.00	6.00 ks	0.00
21	1414	podpěra vedení na sklon střechy - Nerez	0.00	12.00 ks	0.00
22	1420	svorka SS - Nerez	0.00	8.00 ks	0.00
23	1422	svorka SK - Nerez	0.00	2.00 ks	0.00
24	1426	svorka SP k připojení kovových částí - Nerez	0.00	6.00 ks	0.00
25	1427	svorka SO k připojení okapových žlabů - Nerez	0.00	2.00 ks	0.00
26	1428	svorka zkušební SZ - Nerez	0.00	2.00 ks	0.00
27	1430	svorka k jímací tyči SJ - Nerez	0.00	2.00 ks	0.00
28	1436	svorka SR 02 - FeZn	0.00	5.00 ks	0.00
29	1437	svorka SR 03 s páskem - FeZn	0.00	7.00 ks	0.00
30	1466	ochranná trubka OT 1,6m - Nerez	0.00	2.00 ks	0.00
31	1467	držák OT do zdiva	0.00	4.00 ks	0.00
32	1487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	0.00	15.00 ks	0.00
33	1488	označovací štítek	0.00	2.00 ks	0.00
34	1501	Materiál pro pospojování	0.00	1.00 ks	0.00
35	2081	CMSM-G 3x1,5mm ²	0.00	6.00 m	0.00
36	2082	CMSM-G 3x2,5mm ²	0.00	2.00 m	0.00
37	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²	0.00	94.00 m	0.00
38	2914	CYKY-O 3x1.5mm ²	0.00	26.00 m	0.00
39	2918	CYKY-J 3x2.5mm ²	0.00	52.00 m	0.00
40	2961	CYKY-J 5x2.5mm ²	0.00	18.00 m	0.00
41	4900	přepětová ochrana kombinovaná typ 1+2, 3.pólová (TN-C)	0.00	1.00 ks	0.00
42	34801	A - svítidlo zářivkové 2x28W s krytem, IP20, EP, vč.zdrojů	0.00	1.00 ks	0.00
43	34802.1	B1 - svítidlo zářivkové 2x14W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	0.00	3.00 ks	0.00
44	34802.2	B2 - svítidlo zářivkové 2x28W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	0.00	1.00 ks	0.00
45	34803	C - LED svítidlo 27W kruhové přisazené, IP40	0.00	1.00 ks	0.00
46	34804	D - LED svítidlo 27W nástěnné venkovní, IP44	0.00	1.00 ks	0.00
47	34805	E - venkovní LED reflektor 50W, IP54	0.00	4.00 ks	0.00
48	90001.1	přímotopný konvektor 500W, IP24	0.00	1.00 ks	0.00
49	90001.2	přímotopný konvektor 1000W, IP24	0.00	1.00 ks	0.00
50	90002	stropní sálavý panel 700W, IP65, včetně nosného rámu na strop	0.00	1.00 ks	0.00
51	91003	regulátor teploty 5-40 st.C, IP54	0.00	1.00 ks	0.00
		Podružný materiál	0.00	5.00 %	0.00
		Prořez (m, kg)	0.00	5.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Revize a další nezařazené práce

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	0.00	1.00 ks	0.00
2	00002	Výchozí revize bleskosvodu	0.00	1.00 ks	0.00
3	00003	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	0.00	1.00 ks	0.00
4	00004	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	0.00	1.00 ks	0.00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	0.00	1.00 ks	0.00
6	00006	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	0.00	1.00 ks	0.00
7	00007	Dokumentace skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
8	00008	Režijní náklady	0.00	1.00 ks	0.00
9	00009	Náklady na dopravu	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.6.2 dPS 01.2 Elektročást ČOV

REKAPITULACE CELKEM

0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	8	D 2.7 PS 02 Čerpací stanice na síti ČS
R:	1	D 2.7 PS 02 Čerpací stanice na síti ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 799		Ostatní				0.00		0.00
1	D 2.7.1	dPS 02.1 Strojní část - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
2	D 2.7.2	dPS 02.2 - Elektročást - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní
	Vlastní

KANALIZACE A ČOV HOMYLE
D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
D-2.7 PS 02 ČERPACÍ STANICE NA SÍTI ČS
dPS 02.1 Strojní část

VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DSP+DPS

Datum: březen 2019

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o. - projekční a realizační firma

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
		3.1 Čerpací stanice ČS				
1	R-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS (Q=4,4l/s, H=10,2m, Pi=1,6 kW, 400 V, I=4,2 A, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2	0	0
		Poznámka k položce: čidlo průsaku mechanické ucpávky, průchodnost kolem 75 mm, hmotnost 47,0 kg				
2	R-2	Stacionární instalační sada, patní koleno DN80, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	2	0	0
3	R-3	Nerez řetěz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	13,8	0	0
4	R-4	Nerezové vodicí tyče (Ø 48)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	22,4	0	0
5	R-5	Plastová popelnice 120 l, na kolečkách, odolné vůči UV záření, chemickým a biologickým vlivům nebo mrazu, max. možnost zatížení 60 kg. Mat.: plast HDPE	ks	1	0	0
6	R-6	Výtlačky odpadních vod v ČS (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	7,4	0	0
7	R-7	Výtlač odpadních vod v ČS (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: plast HDPE	m	3	0	0
8	R-8	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	0	0
9	R-9	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	0	0
10	R-10	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	0	0
11	R-11	Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	0	0
12	R-12	Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	2	0	0
13	R-13	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	2	0	0
14	R-14	Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororošťů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	0	0
15	R-15	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 200 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1	0	0
16	R-16	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	2	0	0
17	R-17	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	4	0	0
18	R-18	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoku. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	0	0

19	R-19	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
20	R-20	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		Dokumentace				
21	R-21	Dokumentace skutečného provedení stroje-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	0	0
22	R-22	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	0	0
23	R-23	Komplexní zkoušky	hod	12	0	0
24	R-24	Zaškolení obsluhy	hod	4	0	0
25	R-25	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	0	0
26	R-26	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
		Ostatní				
27	R-27	Integrovaný systém řízení procesu ČS - řídicí systém IPC	ks	1	0	0
		Celková cena bez DPH:				0
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS bez DPH CELKEM						0

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	0.00	25.00 m	0.00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	0.00	48.00 ks	0.00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	0.00	8.00 ks	0.00
4	210111020	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 24V 2P	0.00	1.00 ks	0.00
5	210111117	zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z	0.00	2.00 ks	0.00
6	210190121	montáž rozvaděče 01RM1 do niky zděného pilíře	0.00	1.00 ks	0.00
7	210220000	ochrana proti korozi	0.00	1.00 ks	0.00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	0.00	2.00 m	0.00
9	210220023	Uzemnění ČS	0.00	1.00 ks	0.00
10	210220451	Pospojování ČS	0.00	1.00 ks	0.00
11	210220600	montáž ekvipotencionální přípojnice u ČS	0.00	1.00 ks	0.00
12	210810002	CYKY 2x2,5 mm2 (VU)	0.00	2.00 m	0.00
13	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	0.00	2.00 m	0.00
14	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	0.00	2.00 m	0.00
15	210810032	kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	0.00	50.00 m	0.00
16	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	0.00	22.00 m	0.00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	0.00	25.00 m	0.00
18	210999001	montáž - zapojení motoru, vč.měření proudu a nastavení v rozvaděči	0.00	2.00 ks	0.00
19	210999002	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	0.00	1.00 ks	0.00
20	210999003	montáž - zapojení magnetického kontaktu na poklop	0.00	4.00 ks	0.00
21	210999004	montáž - zapojení ponorného spínače	0.00	4.00 ks	0.00
22	210999010	montáž - zapojení a zprovoznění MaR	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	0.00	0.01 km	0.00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	0.00	1.00 m	0.00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	0.00	1.00 m	0.00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	0.00	10.00 m	0.00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	0.00	1.00 m	0.00
Celkem za ceník C46M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	0.00	25.00 m	0.00
2	382	ekvipotencionální přípojnice EPS2	0.00	1.00 ks	0.00
3	770	zásuvka 24V/16A do vlhka	0.00	1.00 ks	0.00
4	781	zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	0.00	2.00 ks	0.00
5	1400	Materiál pro uzemnění ČS	0.00	1.00 ks	0.00
6	1404	FeZn R=10mm	0.00	2.00 m	0.00
7	1500	Materiál pro pospojování ČS	0.00	1.00 ks	0.00
8	2781	JYTY 2x1mm ²	0.00	22.00 m	0.00
9	2911	CYKY-O 2x2,5mm ²	0.00	2.00 m	0.00
10	2944	CYKY-J 4x10mm ²	0.00	2.00 m	0.00
11	2961	CYKY-J 5x2.5mm ²	0.00	2.00 m	0.00
12	35701	rozvaděč 01RM1 - viz výkres D-2.7.2.03	0.00	1.00 ks	0.00
13	90002	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	0.00	1.00 ks	0.00
14	90003	magnetický kontakt na poklop ČS, do vlhka	0.00	4.00 ks	0.00
15	90010	ponorný spínač 230V	0.00	4.00 ks	0.00
16	91005	fólie z polyethylenu šíře 220mm	0.00	1.00 m	0.00
17	91027	chránička kabelová PE40	0.00	10.00 m	0.00
		Podružný materiál	0.00	5.00 %	0.00
		Prořez (m, kg)	0.00	5.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	0.00	1.00 ks	0.00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	0.00	1.00 ks	0.00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	0.00	1.00 ks	0.00
4	00004	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	0.00	1.00 ks	0.00
5	00005	Zaškolení obsluhy	0.00	1.00 ks	0.00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	0.00	1.00 ks	0.00
7	00007	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	0.00	1.00 ks	0.00
8	00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	0.00	1.00 ks	0.00
9	00009	Režijní náklady	0.00	1.00 ks	0.00
10	00010	Náklady na dopravu	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.7.2 - dPS 02.2 Elektročást ČS

REKAPITULACE CELKEM

0.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	9	D 2.8 PS 03 Dálkový přenos dat
R:	1	D 2.8 PS 03 Dálkový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 799		Ostatní				0.00		0.00
1	D 2.8	PS 03 Dálkový přenos dat - viz. samostatný položkový rozpočet	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00

Celkem	0.00
---------------	-------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210999010	montáž - zapojení telemetrické stanice	0.00	1.00 ks	0.00
2	210999011	montáž - programování telemetrické stanice	0.00	1.00 ks	0.00
3	210999012	montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele (cca 40 hodin)	0.00	1.00 ks	0.00
4	210999030	montáž - zapojení a zprovoznění přenosu dat z ČOV	0.00	1.00 ks	0.00
5	210999020	montáž - jednotky GSM Pager do rozvaděče 01RM1	0.00	1.00 ks	0.00
6	210999030	montáž - zapojení a zprovoznění přenosu dat z ČS	0.00	1.00 ks	0.00
Celkem za ceník C21M :					0.00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	90010	telemetrická stanice (Minimální požadavky : 8x AIN, 6x BIN, 1x SDI, 2x relé, 2x sběrnice RS485, záložní akumulátor)	0.00	1.00 ks	0.00
2	90011	napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do rozvaděče RMS	0.00	1.00 ks	0.00
3	90012	jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do rozvaděče RMS	0.00	1.00 ks	0.00
4	90013	software pro MaR	0.00	1.00 ks	0.00
5	90020	GSM Pager, včetně zálohovaného zdroje a SIM karty	0.00	1.00 ks	0.00
		Podružný materiál	0.00	3.00 %	0.00
Celkem za materiály :					0.00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.8 - PS 03 Dálkový přenos

REKAPITULACE CELKEM

0.00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	10	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: VN		Vedlejší náklady				0.00		0.00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
5	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				0.00		0.00
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD : 1			1.00000			
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	10	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
13	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
14	005281010R	Propagace	Soubor	1.00000		0.00	21.00	0.00
		1		1.00000				
15	0055551	Pasportizace nemovitosti	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
16	5555552	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		"Poznámka k položce: : při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)" : 1		1.00000				
17	5555553	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		"Poznámka k položce: : např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání." : 1		1.00000				
18	5555554	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení : 1		1.00000				
19	5555555	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
20	555555593	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
21	555555594	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
22	555555595	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
23	5555556	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zbořené během výstavby	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		"Poznámka k položce: : 1		1.00000				
24	5555557	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		"Poznámka k položce: : obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby" : 1		1.00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	H.20.08.11.	Kanalizace a ČOV Homyle
O:	10	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
25	5555558	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný, náhradní odběr	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
26	5555559	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
27	55555591	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky t	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
		Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy). : 1		1.00000				
28	55555592	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1.00000		0.00	21.00	0.00
Celkem						0.00		

Ceník	Cen. soustava / platnost
	RTS 20/ II
	RTS 20/ II
	RTS 20/ II
	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 20/ II
--	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
--	------------

	Vlastní
	Vlastní

	Vlastní
--	---------

	Vlastní
--	---------

	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní

	Vlastní
--	---------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní
	Vlastní
	Vlastní

	Vlastní
--	---------