

Krycí list

Slavba:	Klášterní zahrada Broumov		
Objekt:	Stavební objekt SO.09		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově		
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5		
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5		
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zelthamlová		
Číslo zakázky:	024-10		
Datum:	01-2013		
Slupeň PD:	provedení stavby		
Název části:	ROZPOČET STAVBY		
Rozpočtové náklady v CZK			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	21 221	13 VRN části A + C
2	Dodávka		14
	Montáž		
3	ZRN prací stavebních	217 269	15 VRN část B obsažen v základních
4	HSV		16 rozpočtových nákladech
	PSV		
5	ZRN celkem (ř. 1-4)	238 490	17 jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		18
7	Jiné náklady		19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		20
9	HI. XI - HZS, revize, zkoušky		21
10	HI. XI - kompletační činnost		22
11	Rezerva %		23
12	Součet (ř. 8-11)	238 490	24
			25
			VRN celkem (ř. 13-24)
			0
			Celkové náklady
			26
			Celkem (ř. 12+25)
			238 490
			27 DPH 21%
			50 083
			28
			29
			30
			Celkem (ř. 26-29)
			288 573
		Název stavby	Klášterní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.09
		Číslo zakázky	024-10
Podpis	Razilko	Datum zpracování	18.6.2013

Klášteří zahradu Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Všechny výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na převoz či ztrátne zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceračl. vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č.137/2008 Sb. a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení mlk, chrániček a těsnění vstupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných řešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na sítězení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu a prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzatí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárně dělícími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 6.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dělnské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem. Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (nátěr vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačnou technickou specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

Objekt Zahradní altán

KIP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.		Hloubení rýh šíř -60cm horn 4 -100m3		M3	1,94	946	1834
2.		Zásyp zhuštěný jam šachet rýh		M3	1,94	66	129
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.		Spárování starého zdiva cihelného		M2	7,49	136	1018
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.		Vyčištění budov nevýrob podlaží -4m		M2	25,21	51	1282
094		Lešení					
1.		Lešení lehké fasádní		M2	60,0	91	5454
096		Bourání konstrukci					
1.		DMT podlah z příken t-32mm s polšt		M2	22,04	33	730
2.		DMT do suti krytiny AZC čtverce bedn		M2	45,73	47	2161
3.		Odstranění násypů -10cm v podl >2m2		M3	4,41	239	1052
4.		Likvidace suti na skládku + poplatek		T	7,21	1719	12394
762		Konstrukce tesařské					
1.		Výměna krovu 20% + impregnace		M3	0,5	21780	10890
2.		Nahrazení sloupků + impregnace		M3	0,41	21780	8930
3.		Výměna prahů + impregnace		M3	0,8	21780	17424
4.		Tesař kce přesun hmot výška -12m		%	372,438	1	372
764		Konstrukce klempířské					
1.		KV/01 okapnička, TiZn tl. 0,7mm, RŠ 160mm		bm	22,2	630	13986
765		Krytiny tvrdé					
1.		Krytina cementovláknitá + lepenka		M2	45,73	804	36753
2.		Krytiny tvrdé přesun hmot. v -6m		%	367,532	1	368
766		Konstrukce truhlářské					
1.		Výměna opláštění 30%		M2	20,0	788	15750
2.		Dřevěné latě 30/40 přes spáry		M	181,81	28	5154
3.	DV/01	Dřevěné dveře 100/299,5mm jednokřídlé, ovlivřavá, s pevným proskleným nadsvětlíkem, křídlo částečně prosklené, kopie stávajících, pů dle dřevěné kce fasády		ks	1,0	31485	31485
4.		Kce truhlářské přesun hmot v -6m		%	523,893	1	524
783		Natěry					
1.		Obnova nátěru + impregnace		M2	71,73	73	5255
PODL		Podlahy - celé skladby					
1.		Dřevěná podlaha		M2	22,04	1494	32928
2.		Okapní chodník		M2	6,54	495	3237
3.		Podlahy přesun hmot v -6m		%	361,651	1	362

Objekt Zahradní altán

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
723 1		Zařizovací předměty Piktogramy na cvičení - UNIKOVÝ VÝCHOD		kp1	1,0	450	450
PD 2.		Díleňská dokumentace Díleňská dokumentace		%	3,5	2099	7347

Objekt celkem bez DPH

217269

000294

ast

Krycí list

Stavba:	Klášterní zahrada Broumov		
Objekt:	Stavební objekt SO.10		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově		
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5		
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5		
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zelthamlová		
Číslo zakázky:	024-10		
Datum:	01-2013		
Stupeň PD:	provedení stavby		
Název části:	ROZPOČET STAVBY		
Rozpočtové náklady v CZK			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	29 734	13
2			14
3	ZRN prací stavebních	491 220	15
4			16
5	ZRN celkem (ř. 1-4)	520 954	17
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		18
7	Jiné náklady		19
8	Hlava III/III celkem (ř. 5-7)		20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		21
10	Hl. XI - kompletační činnost		22
11	Rezerva %		23
12	Součet (ř. 8-11)	520 954	24
			25
			26
			27
			28
			29
			30
		Celkové náklady	
		520 954	
		109 400	
		630 355	
		Název stavby	Klášterní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.10
		Číslo zakázky	024-10
Podpis	Razítko	Datum zpracování	18.6.2013

Klášteří zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na převoz či ztralné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis farnostního zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění proslupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných řešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobní zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a připojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcem sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré proslupy potrubí a kabelů požárně dělícími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou proslupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dělnské výkresy, včetně výrobních detailů atypický výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definováno takto stanovený technický a materiálový standard.
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

Objekt Zděná kůlna

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001		Zemní práce					
1.	132 20-1401/00	Vykopávka pod základy horn 3		M3	13,93	383	5341
2.	132 30-1101/00	Hloubání rýh šíř -60cm horn 1-4 ručně -100m3		M3	32,14	221	7116
3.	161 10-1601/00	Vytažení hor 1-4 pod základy hl -2m		M3	13,93	57	789
4.	174 10-1101/00	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh		M3	4,14	66	275
5.	174 10-	Zásyp huliněný štěrkem + geotextiliie		M2	28,0	345	9652
6.	181 10-1102/00	Úprava pláňe zářezů hor 1-4 huliněný		M2	41,5	18	743
7.	190 90-	Likvidace výkopku na skládku + poplatek		M3	41,93	234	9812
002		Základy					
1.	279 31-1113/00	Postupně podbetonov základů PB B20		M3	13,93	3965	55239
003		Svislé konstrukce					
1.	310 23-6241/00	Zazd otvorů -0,09m2 zdí -30cm cihl		KUS	2,0	112	223
2.	340 23-8212/00	Zazd otvorů -1m2 příčky >10cm cihly		M2	0,28	3348	937
3.	220 10	Nové ocelové láhlo pr. 24mm		M	5,25	500	2622
4.	220 90	Oprava třílin		KPL	1,0	4817	4817
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1.	612 42-1331/00	Opr váp omítek stěn vnitř -30% štuk		M2	77,71	95	7414
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-2321/00	Opr váp omítek vněj či 1-2 -30% štuk		M2	84,83	150	12765
2.	622 47-1317/00	Nátěr vněj stěn barvou slož 1-2		M2	84,83	208	17636
3.	622 90-	Fixace stávající omítky		KPL	1,0	12771	12771
4.	622 47-1317/00	Násátek hydrofobní vněj stěn sl. 1-2		M2	84,83	190	16124
0063		Mazaniny, potěry, podklad.konstrukce					
1.	990-10	Mazanina B10 tl. 70mm + Kan sit		M2	41,5	232	9636
009		Ostatní konstrukce a práce					
1.	952 90-1111/00	Vyčištění budov nevyrob podlaží -4m		M2	50,85	51	2586
2.	990 90-	Sanace vlhkosti - nátěr Aquatín 2K		M2	35,0	326	11403
094		Lešení					
1.	941-10	Lešení lehké fasádní		m2	100,22	91	9110
2.	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlaha v -1,9m		M2	41,5	45	1864
096		Bourání konstrukci					
1.	712 30-0832/00	Bourání izolace střech 10' 2 vrstvé		M2	74,15	14	1054
2.	762 34-1811/00	DMI bednění střech z prken		M2	74,15	24	1755
3.	762 84-1812/00	DMT podbití podhledů prkna s omítkou		M2	18,6	33	616
4.	764 36-7800/00	Demontáž oplechování		M2	7,15	76	541
5.	962 03-1132/00	Bourání přechek cihly pál MVC -10cm		M2	16,81	83	1051

Objekt Zděná kůlna

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
6.	962-03-1133/00	Bourání přilepek cihly pář MVC -15cm		M2	2,33	75	176
7.	962-03-2231/00	Bourání zdiva cihly vap váppisk MVC		M3	2,58	471	1214
8.	965-03-1131/00	Bourání podlah cihly naplocho > 1m2		M2	41,5	33	1367
9.	965-08-2923/00	Odstranění násypů -10cm v podl >2m2		M3	4,15	239	990
10.	968-06-1112/00	Vyvěšení křidel oken dřev pl -1,5m2		KUS	7,0	21	147
11.	968-06-1125/00	Vyvěšení křidel dveří dřev pl -2m2		KUS	4,0	31	126
12.	968-06-2354/00	Vybourání rámu oken dřev dvojit -1m2		M2	2,25	116	261
13.	968-06-2455/00	Vybourání dveř zárubni dřev pl -2m2		M2	6,06	117	709
14.	971-03-3341/00	Otvory zdivo cihel MVC -0,09m2 -30cm		KUS	1,0	136	136
15.	971-03-3441/00	Otvory zdivo cihel MVC -0,25m2 -30cm		KUS	8,0	230	1836
16.	971-03-5351/00	Otvory zdivo cihel MC -0,09m2 -45cm		KUS	2,0	269	538
17.	978-01-5241/00	Otluc omítek vněj MVC slož 1-4 -30%		M2	84,83	11	962
18.	762-90-	Demontáž krovu		M3	3,71	2835	10518
19.	979-10	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	25,39	216	5484
099		Přesun hmot HSV		T	46,06	644	29681
1.	999-28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -25m		T	46,06	644	29681
762		Konstrukce tesařské		M3	3,71	16200	60102
1.	762-30-	Dřevěný krov vázaný pohledový + impregnace		%	601,02	1	601
2.	998-76-2202	Tesař kce přesun hmot výška -12m					
765		Krytiny tvrdé		M2	74,15	819	60729
1.	765-32-1137/00	Krytina cementoviáknitá + lepenka + laťování		%	607,289	1	607
2.	998-76-5201	Krytiny tvrdé přesun hmot, v -6m					
766		Konstrukce truhlářské		M	1,12	531	595
1.	TV-01	Dřevěný okenní parapet		M	1,14	531	605
2.	TV-02	Dřevěný okenní parapet		M	0,94	531	499
3.	TV-03	Dřevěný okenní parapet		%	16,992	1	17
4.	998-76-6201	Kce truhlářské přesun hmot v -6m					
767.		Konstrukce zámečnické		Ks	1,0	882	882
		PHP práškový 6kg					
7662		Výplně otvorů		KS	1,0	18000	18000
1.	DV-01	Nové dveře dřevěné 1kr		M2	0,77	7200	5544
2.	OK-01	Okno otevíravé - kopie		M2	0,79	7200	5688
3.	OK-03	Okno otevíravé - kopie		M2	0,4	7200	2880
4.	OK-04	Okno otevíravé - kopie		%	321,12	1	321
5.	998-76-6201	Kce truhlářské přesun hmot v -6m					
782		Konstrukce z přírodního kamene		KS	1,0	3780	3780
1.	KP-01	Pískovcový schod - reparse					

Objekt Zděná kůlna

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
2.	998 78-2201	Kamenné obklady přesun hmot v -6m		%	37,8	1	38
784		Malby					
1.	784 42-2271/00	Malba 2x vápno bílá pašok M 3,8		M2	77,71	25	1958
PODL		Podlahy - celé skladby					
1.	777 61-6213/00	Bezprašný nátěr na beton 2x		M2	41,5	101	4183
2.	630 20	Okapní chodník		M2	9,22	619	5709
3.	998 77-3201	Podlahy přesun hmot v -6m		%	98,922	1	99
725		Zařizovací předměly					
1.		Piktogramy na dveře - UNI KOVY VYCHOD		kpl	1,0	450	450
PD		Díleňská dokumentace					
2.	RP 02	Díleňská dokumentace		%	3,5	4742	16596
Objekt celkem bez DPH							491220

000390

Objekt

Zděná kůlna

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Zemní práce					
		Kabely a vodiče					
		Kabel ČYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	65,0	17	1083
		Kabel ČYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	60,0	22	1297
		Přístroje					
		Spínač jednobólový, faz. 1, 10A/230V, IP20, pod omítku-klapka		ks	1,0	115	115
		Zásuvka 16A/250V, IP20, jednonásobná, pod omítku		ks	4,0	141	564
		Rámeček jednonásobný pro přístroje		ks	1,0	13	13
		Rámeček dvojnásobný pro přístroje		ks	2,0	24	48
		Instalační materiál					
		Krabice přístroj. do zdi		ks	4,0	23	90
		Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	3,0	170	509
		Krabice rozvodná, s víčkem		ks	2,0	95	190
		Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, přichytky stahovací pásky atd.)		%	5,0	8	39
		Jimací soustava a uzemnění					
		Drát FeZn pr.8mm		m	35,0	52	1817
		Drát FeZn pr.10mm		m	8,0	37	222
		Pásek FeZn 30/4mm		m	45,0	35	1594
		Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	2,0	208	413
		Svorka univerzální		ks	10,0	54	542
		Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	312	312
		Podpěra vedení síťecha		ks	17,0	20	337
		Podpěra vedení: oo zdřiva		ks	10,0	12	119
		Síťeč označovací		ks	2,0	4	8
		Svorka zkušební SZ		ks	2,0	90	180
		Ochrana zemních spojů proti korozi		kpl	1,0	792	792
		Svítilna					
O S 04		stropní / nástěnné svítidlo, AC ET5, d.1260mm, 1x28W, vč. zdroje		ks	3,0	775	2328
		Ostatní					
		Revize jímací soustavy a uzemnění		kpl	1,0	1286	1286
		Revize elektroinstalace		kpl	1,0	1800	1800
		Díleňská dokumentace					
RP 02		Díleňská dokumentace		%	3,5	157	549
		Objekt celkem bez DPH					16243

Objekt Zděná kůlna

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
3		1.3 EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace - připojení stávající EZS prostupky skrz obálku objektu - Betira / Haufir technik - viz. stavební část		ks	1,0	391	391
3		PIR detektor, digitální, vějíř 12m;OZL		ks	1,0	257	257
3		Magnetický kontakt plastový, závrtový, 4drát, 30cm, rozměry 19x30mm Dodavatelská část - instalace magnetického kontaktu do rámu okna, dveří		ks	1,0	135	135
3		Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá		ks	1,0	51	51
3		Kabel k detektorům 3x2x0,5		m	10,0	12	122
3		Elektroinstalační trubka pevná, průměr 20mm, povrchová montáž, včetně příchytek Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		m	8,0	27	217
3				kpl	1,0	225	225
4		1.4 CCTV - uzavřený televizní okruh					
4		Venkovní IP kamera, TDIN, SXGA, 1.3MP, f=3.3-12mm, H.264, WDR, IR, přísvisl		ks	1,0	10 616	10 616
4		Konzole pro montáž kamer na zeď		ks	1,0	329	329
4		RJ45-5E-UTP-KD konektor RJ 45 Cat.5E		ks	1,0	16	16
4		CCTV-Kabel venkovní UTP CAT5e, drát PE, černý		m	40,0	10	414
4		Elektroinstalační trubka pevná, průměr 20mm, povrchová montáž, včetně příchytek		m	10,0	27	272
4		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm		m	10,0	22	223
4		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	225	225

13 491

000002

Krycí list

Stavba:		Klášterní zahrada Broumov			
Objekt:		Stavební objekt SO.11			
		IČO	DIČ		
Objednatel:		Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově			
Gen.projektant:		ADR s.r.o.; Libinská 3127/1, Praha 5			
Zprac.části:		AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5			
Vypracoval:		Ing. Jaroslava Zeithamlová			
Číslo zakázky:		024-10			
Datum:		01-2013			
Stupeň PD:		provedení stavby			
Název části:		ROZPOČET STAVBY			
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	511 771	13	VRN částí A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	1 832 454	15	VRN částí B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 344 225	17	jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		2 344 225	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
					0
Celkové náklady					
				26	Celkem (ř. 12+25)
					2 344 225
				27	DPH 21%
					492 287
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29)
					2 836 513
Podpis		Razítko		Název stavby	
				Klášterní zahrada Broumov	
				Název objektu	
				SO.11	
				Číslo zakázky	
				024-10	
				Datum zpracování	
				18.6.2013	

Klášteřní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projekové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projekové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na proez či ztrátě zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné naplně a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodávatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projekové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifické označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č.137/2006 Sb a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedených specifikací, včetně dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projekové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocě pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chráničků a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných řešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně všech opatření zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody stavebních medií a ceny medií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré proslupy potrubí a kabelů požární odolnými konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutně zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem. Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náler vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystřikování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

Objekt Objekt správe

K/P	Polozka	Popis	Dopl. popis	MJ	Vymera	Jednotkova cena	Cena celkem
001		Zemni prace					
1	132 30-1101/00	Hloubeni rýh šif -60cm horn 1-4 ručně -100m3		M3	27,61	945	26091
2	174 10-1101/00	Zásyp zhuňnený jam šachet rýh		M3	4,41	66	293
3	174 10-	Zásyp hutněný šterkem + geotextilie		M2	23,2	345	7997
4	190 90-	Odvoz zeminy na skládku + poplatek		M3	23,2	234	5429
003		Svislé konstrukce					
1	310 23-9211/00	Zazd otvorů -4m2 zdi cihly pář MVC		M3	2,26	3150	7119
2	317 23-4410/00	Vyzdivka mezi nosniky cihlami pář MC		M3	0,23	3852	886
3	317 94-4313/00	Válcované nosniky do otvorů č14-22		T	0,14	32940	4612
4	346 24-4381/00	Pletování cihlami ocel nosn v -20cm		M2	1,14	466	531
5	346 48-1121/00	Pletování nosníků pleťvem rabič		M2	2,64	479	1264
0061		Úpravy povrchů vnitřní					
1	611 42-1231/00	Opr váp omítek strop rovny -10% štuk		M2	95,5	91	8681
2	611 42-1432/00	Omítky vni vápen sírop 1xrákos štuk		M2	10,3	662	6813
3	612 42-1231/00	OM 2 sanační omítka cela skladba		M2	236,36	72	17124
4	612 42-1431/00	Opr váp omítek stěn vnitř -50% štuk		M2	114,92	217	24926
5	612 10-	hydroizolační šterka, interierová, probarvena		M2	15,5	1665	25808
0062		Úpravy povrchů vnější					
1	622 42-2221/00	Opr váp omítek vněj čí 1-2 -20% štuk		M2	199,86	111	22160
2	622 47-1317/00	Nátěr vněj stěn vápenný slož 1-2		M2	199,86	208	41551
3	622 47-1317/00	Nástřik vněj stěn hydrofobní sl 1-2		M2	199,86	190	37989
009		Ostatní konstrukce a práce					
1	952 90-1111/00	Vycištění budov nevyrob podlaží -4m		M2	177,38	51	9020
2	990 10-	Sanače vřkostí - nátěr Aquafin 2K		M2	29,0	326	9448
3	990 20-	PHP práškový 6kg		KS	2,0	882	1764
4	990 30-	Pasová sonda u zhlavi trámů		KPL	1,0	4500	4500
5	990 40-	HI chráničky		KPL	1,0	2250	2250
094		Lešení					
1	941 10	Lešení lehké řasadní		m2	226,5	91	20589
2	941 95-5002/00	Lešení lehké pomocné podlaha v -1,9m		M2	110,1	45	4945
096		Bourání konstrukci					
1	764 31-2821/00	Demontáž oplechování		M2	28,72	33	956
2	776 51-1810/00	DMT povlak podlah bez podložky lep		M2	6,5	24	156
3	965 04-3341/00	Bourání podkl bet a potěr -10cm >4m2		M3	11,01	1989	21899
4	965 08-1713/00	Vybourání dlaždic keram il -1cm >1m2		M2	75,6	84	6362
5	965 08-2933/00	Odstřanění náspů -20cm v podl >2m2		M3	11,01	199	2190
6	967 03-1132/00	Přisekání ostění zdvo cihelně MVC		M2	3,32	81	268
7	968 06-1112/00	Vyvěšení křidel oken dřev pl -1,5m2		KUS	22,0	21	461
8	968 06-1125/00	Vyvěšení křidel dveř dřev pl -2m2		KUS	3,0	31	94

Objekt správcce

Objekt

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
9.	968 06-2246/00	Vybourání rámu oken dřev jednod -4m2		M2	22,28	61	1366
10.	968 06-2455/00	Vybourání dveř záruční dřev pl -2m2		M2	4,73	117	553
11.	968 07-2876/00	Vybourání mříží pl >2m2		M2	3,15	38	119
12.	971 03-3651/00	Otvory zdivo cihel MVC -4m2 tl -60cm		M3	3,08	63	193
13.	974 03-1664/00	Rýhy zdi oň pro nosník -150 hl-15cm		M	9,7	136	1318
14.	978 01-2121/00	Oiluč omíti vnit MVC strop rákos -10%		M2	95,5	8	761
15.	978 01-3121/00	Oiluč omítek vnř MVC stěny -10%		M2	249,74	6	1421
16.	978 01-3161/00	Oiluč omítek vnř MVC stěny -50%		M2	114,92	25	2834
17.	978 01-5231/00	Oiluč omítek vnř MVC sloz 1-4 -20%		M2	199,86	8	1516
18.	979 90-	Likvidace suti na skládku + poplatek		T	54,21	216	11709
099		Presun hmot HSY					
1.	999 28-1111/00	Opravy objektů přesun hmot v -25m		T	16,49	644	10626
7111		Izolace proti vodě - spodní stavba					
1.	711 11-1001/00	Izol pr vlhk stud v natěr penetrační		M2	143,13	18	2563
2.	711 14-1559/00	Izol pr vlhk vodor pásy přitavením		M2	286,26	183	52300
3.	998 71-1202	Izol proti vodě přesun hmot výš -12m		%	548,632	1	549
7112		Izolace proti vodě - vrchní stavba					
1.	711 19-3121/00	Izol vlhkost zdivo v HI stěnce		M2	8,9	210	1866
2.	998 71-1202	Izol proti vodě přesun hmot výš -12m		%	18,663	1	19
762		Konstrukce tesařské					
3.	762 30	základ + podbití na stávající trámy		M2	11,35	621	7048
2.	762 90-	Oprava základu a stropních trámů - dle mykologického průzkumu		KPL	1,0	72270	72270
3.	762 91-	Oprava krovu - dle mykologického průzkumu		KPL	1,0	62640	62640
4.	998 76-2202	Tesař kce přesun hmot výška -12m		%	1 419,584	1	1420
764		Konstrukce klempířské					
1.	KL 01	Střešní zlab TlZn		M	59,0	468	27612
2.	KL 02	Střešní svod TlZn		M	12,8	441	5645
3.	998 76-4202	Klemp kce přesun hmot dl 50m, v 12m		%	332,568	1	333
765		Krytiny tvrdé					
1.	765 90-	Výměna krytiny z bobrovek včetně laťování (korunové krytí)		M2	200,0	918	183600
2.	998 76-5202	Krytiny tvrdé přesun hmot, v -12m		%	1 836,0	1	1836
766		Konstrukce truhlářské					
1.	TV 01	Repase schodiště + bednění		KPL	1,0	5850	5850
2.	TV/02	lanovo, součastí je dřez		KPL	1,0	36750	36750
3.	998 76-6202	Kce truhlářské přesun hmot v -12m		%	425,997	1	426
7662		Výplně otvorů					
1.	DV 01	Repase dveří, 1kř		KS	1,0	24053	24053

Objekt Objekt správe

KJP	Pološka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výmëra	Jednotková cena	Cena celkem
2	DV 02	Nové dveře 1kr		KS	1,0	25326	25326
3	DV 03	Reparse dveří 1kr		KS	1,0	24053	24053
4	DV 04	Reparse dveří 1kr		KS	1,0	24053	24053
5	DV 05	Reparse dveří 1kr		KS	1,0	24053	24053
6	DV 07	Nové dveře 1kr		KS	1,0	25560	25560
7	DV 08	Reparse dveří 2kr		KS	1,0	30240	30240
8	DV 09	Reparse dveří 1kr		KS	1,0	24053	24053
9	DV 11	Nvé dveře 1kr		KS	1,0	18900	18900
10	DV 12	Nvé dveře 1kr		KS	1,0	18900	18900
11	O 01	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
12	O 02	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
13	O 03	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
14	O 04	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
15	O 05	Reparse okna		M2	1,5	7614	11421
16	O 06	Okno nové - kopie		M2	1,5	9360	14040
17	O 07	Reparse okna		M2	0,67	7614	5101
18	O 08	Okno nové - kopie		M2	0,67	9360	6271
19	O 09	Reparse okna		M2	1,57	7614	11954
20	O 10	Reparse okna		M2	1,57	7614	11954
21	O 12	Okno nové - kopie		M2	1,57	9360	14695
22	O 13	Reparse okna		M2	0,94	7614	7157
23	O 14	Okno nové - kopie		M2	0,94	9360	8798
24	O 15	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
25	O 16	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
26	O 17	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
27	O 18	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
28	O 19	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
29	O 20	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
30	O 21	Okno nové - kopie		M2	2,03	9360	19001
31	O 22	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
32	O 23	Reparse okna		M2	2,03	7614	15456
33	O 24	Reparse okna		M2	1,57	7614	11954
34	O 25	Okno nové - kopie		M2	1,57	9360	14695
35	O 26	Odvoz do deponiáre		KPL	1,0	4500	4500
36	99876-6202	Kce truhláfské přesun hmot v -12m		%	5 839,297	1	5839
782		Konstrukce z přírodního kamene					
1.	KP 06	Kamenné ostění DV 01 - reparse		KS	1,0	10800	10800
2.	KP 07	Kamenné ostění DV 03 - reparse		KS	1,0	13500	13500
3.	KP 08	Kamenné ostění DV 07 - reparse		KS	1,0	10800	10800
4.	KP 09	Kamenné ostění DV 06 - reparse		KS	1,0	11700	11700
5.	KP 10	Kamenné ostění - reparse		KS	1,0	10800	10800

Objekt Objekt správe

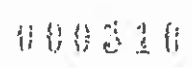
K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
6.	998 78-2202	Kamenné obklady přesun hmot v -12m		%	576,0	1	576
784		Malby					
1.	784 42-227100	Malba 2x vapno bílá pačok M 3.8		M2	470,46	25	11856
PODL							
1.	630 10	Podlahy - celé skladby		M2	75,5	1494	112797
2.	630 20	P.N.05 - Prikenná podlaha		M2	25,4	359	9121
3.	630 20	P.N.04.1 - cihelná dlažba		M2	10,0	584	5841
4.	630 40	P.N.04.2 - cihelná dlažba + HI		M2	149,9	527	79057
4.	630 40	P.N.06 - bezprašný nátěr		M2	11,35	619	7028
5.	998 77-3202	Podlahy přesun hmot v -12m		%	2 138,443	1	2138
RP							
1.	RP 01	Restaurátorské práce		KPL	1,0	69840	69840
725							
Zatizovací předměty							
1.	05	Odpadkový koš		KS	1,0	1350	1350
2.	06	Držák na toaletní papír		KS	1,0	720	720
3.	08	Držák klozetového kartáče		KS	2,0	135	270
4.	09	Háček na ruceniky		KS	1,0	1350	1350
5.		Zrcadlo		KPL	1,0	1800	1800
6.		Piktogramy na dveře		%	54,9	1	55
7.	998 76-7202	Montáž				17705	61967
PD							
2.	RP 02	Díleňská dokumentace		%	3,5		1832464
Objekt celkem bez DPH							

*červeně označené položky nejsou součástí CN

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
SO_11 KZBR						
1	Vytápění					
2	Plynový pasivní kombinovaný kondenzační kotel	instalovaný výkon 24kW	set	1,0	36000	36000
3	Regulace ke kotel		set	1,0	4500	4500
4	Kozubní odvod spalin	Ø80/125, délka cca 8m	set	1,0	25200	25200
5	deskové otopná tělesa typ VK v. přípojvacích armatur	33-60/160	set	1,0	5481	5481
6	deskové otopná tělesa typ VK v. přípojvacích armatur	21-80/120	set	9,0	2025	26325
7	deskové otopná tělesa typ VK v. přípojvacích armatur	11-60/60	set	1,0	2043	2043
8	deskové otopná tělesa typ VK v. přípojvacích armatur	33-60/120	set	1,0	4598	4598
9	měděná potrubí	15x1	bm	10,0	249	2493
10	měděná potrubí	18x1	bm	22,0	284	6257
11	měděná potrubí	22x1	bm	27,0	320	8827
12	měděná potrubí	28x1,5	bm	42,0	490	20563
13	tepelná izolace na bázi kačukové pěny	Ø 19mm pro 15x1	bm	10,0	84	839
14	tepelná izolace na bázi kačukové pěny	Ø 19mm pro 18x1	bm	22,0	65	1426
15	tepelná izolace na bázi kačukové pěny	Ø 19mm pro 22x1	bm	27,0	80	2163
16	tepelná izolace na bázi kačukové pěny	Ø 19mm pro 28x1,5	bm	42,0	81	3402
						149717

K/P	Objekt	Objekt spravoč	Dopl. popis	M.J	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Objekt spravoč					
		Popis					
		vnitřní kanalizace					
1	A01	Potrubi z plastových trub KG systém (SN 4) DN 100 (8,0*2,1+1,8) DN 125 (10,2)	B.11.4-02 B.11.4-03	m	11,9	260	3095
2		Potrubi z plastových trub KG systém (SN 4) čestové DN 125 (10,0+1,3)	B.11.4-02 B.11.4-03	m	10,2	299	3048
3		HT systém (polypropylenová Pps) odpadní svale DN 70 (1,1+1,7+0,7) DN 110 (8,5)	B.11.4-02	m	11,3	411	4648
4		HT systém (polypropylenové Pps) připojovací DN 40 (0,8+0,3)X1,3 DN 50 (0,3)X1,3 DN 110 (0,3)X1,3	B.11.4-02 B.11.4-03	m	3,5	326	1140
5		Zřízení připojek na potrubí – vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 40 (1+1) DN 50 (1x1) DN 110 (1x1)	B.11.4-02 B.11.4-03	m	8,5	424	3603
6		Tvarovky a zařízení Lapače sítěšních splašerin DN125 (1+1) Ventilační hlavice z polypropylenu DN110	B.11.4-02	ks	1,4	240	336
7		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech voduu do DN 125 kouřem do DN 300	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	0,4	264	105
8		Mezisoučet		ks	0,4	404	162
9		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 8m		ks	2	45	90
10		Celkem vnitřní kanalizace		ks	1	50	50
A02		vnitřní vodovod		ks	1	74	74
1		Pojinbi z polypropylenu (PPR) svařovaných polyuzné PN 18 (SRD 7.4) včetně uchycení, montáže a lepešné izolace D 20x2,8 (0,9+0,9+1,5+0,8+0,8)X1,3 D 25x3,5 (8,2+0,8+0,8+3,4+3,4+0,6+0,6)X1,3 D 32x4,5 (0,5+5,2+1,5)X1,3	B.11.4-02 B.11.4-03	m	33,4	14	451
2		Potrubi z polypropylenu (PE100RC SDR11) svařovaných elektrovarovkami včetně, montáže d32x3,0 (2,1+1,5)	B.11.4-02 B.11.4-03	m	14,2	23	320
3		Armatury s jedním závitern Násleňky pro výtokový ventil G 1/2" (5x1) Násleňky pro baterii G 1/2"		ks	5	123	617
4		Kulové kohouty s vnitřním závitern přímé DN 20 (G 3/4") (3x1) DN 25 (G 1") (2x1)	B.8.4-03 B.8.4-03	ks	1	247	247
5		Vodoměry do 40°C závilové horizontální G3/4"x130mm, Qn 1,5	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	3	241	724
6		Zkoušky, propačty a desínleka vodovodního potrubí Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50		ks	2	351	702
7		Propačty a desínleka vodovodního potrubí do DN 80 Mezisoučet		ks	1	849	849
		Celkem vnitřní kanalizace		m	3,6	296	1072
		Celkem vnitřní vodovod		ks	5	123	617
				ks	1	247	247
				ks	3	241	724
				ks	2	351	702
				ks	1	849	849
				m	44	23	981
				m	44	23	981
							15654



K/P	Objekt	Objekt správce	Popis	Dopl. popis	M.J	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
	Poloha				%			
8			Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m			2,00	157	314
9			Celkem vnitřní vodovod					15898
A03			vnitřní plynovod					
1			Potrubi z ocelových trubek zavrtových černých spojovaných svařováním DN20 (3/4") (3,8*1,1+3,0*1,2+1,5)*1,3	B.11.4-02 B.11.4-04	m	13,8	279	3850
2			Připojky k plynoměřům spojované na závit bez ochozu G 1" (1x1)	B.11.4-04	soub	1	1071	1071
			rozpětky přípojek G 1" (1x1)	B.11.4-04	soub	1	272	272
3			Potrubi z plastových trubek PE100RC SDR11 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4MPa (sdr11)	B.11.4-02 B.11.4-04	m	1,9	298	566
			d 32x3,0 (1,9)					
4			Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek zavrtových, černých, spojovaných na závit běžných DN20 (1x1)	B.11.4-04	soub	1	972	972
5			Mezisoubal					6731
6			Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m		%	1,04	67	70
7			Celkem vnitřní plynovod					6801
A05			zařizovací předměty					
1			Zařízení záchodů	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	1	3600	3600
			Klozel kombi s tlubokým splachováním s odpadem svislým, díturvitový bílý se sedátkem (5)		ks	1	77	77
			Veníř rohový G 1/2 (4*1)		ks	1	900	900
			montáž klozetových mís kombi					
2			Umyvadla a umyvátka keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	1	1620	1620
			Umyvadlo díturvitové bílé s polosoupem		ks	1	1080	1080
			Baterie umyvadlová stojánková		ks	2	153	153
			Veníř rohový G 1/2 (1*1)		sb	1	450	450
			montáž umyvadel na šrouby do zdíva		sb	1	270	270
			montáž baterií stojánkových					
3			Dřez	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	1	1980	1980
			dřez nerezový jednoduchý vč. Zap. Uzávěrky		ks	1	1080	1080
			dřezová baterie stojánková, otočná		ks	2	153	153
			Veníř rohový G 1/2 (2x1)		ks	1	270	270
			montáž baterií dřezových		ks	1	450	450
			montáž dřezu					
5			Sprchové vaničky a zástěny	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	1	3600	3600
			Sprchová vanička akrylátové čtvercové 1000x1000		ks	1	7200	7200
			Zástěna sprchová do výšky 2000 mm, dvěře jednokřídlé 1000 mm		ks	1	2250	2250
			montáž baterií nastříných sprchových		sb	1	450	450
			Baterie sprchové, vodící tyč se sprchou		ks	1	4414	4414
6			Elektrické ohříváče zásobníkové	B.11.4-02 B.11.4-03	ks	1	1350	1350
			Elektrický ohřívák beztlakový TUV pod sítí 10l		ks	1	540	540
			Průtoková míchací baterie		ks	1		
			Montáž ohřivačů do 15 l					

KJP	Objekt	Objekt správce	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
7	Položka	Popis					31887
8		Mezisoučet	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky Do 6 m	%	3,00	319	957
9		Celkem zařizovací předměty					32843

Zdravotechnické instalace celkem bez DPH 78564

Objekt Objekt správe

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
R11		Rozvaděč R11- oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20, 14x21 modulů, rozměry - (šxvxt): 590 x 2025 x 250 mm, včetně přístrojové néplně, viz. výkres		ks	1,0	31313	31313
		Kabely a vodiče					
		Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm ²		m	440,0	21	9188
		Kabel CYKY-J 5 x 1,5mm ²		m	125,0	27	3372
		Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²		m	285,0	27	7562
		Vodič CY 4 (zel./žl. -pospojení)		m	70,0	16	1152
		Vodič CYA 25 (zel./žl. -pospojení)		m	5,0	64	320
		Přístroje					
		Spinač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP20, pod omítku+klapka		ks	3,0	144	433
		Spinač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP65, na povrch, s OD		ks	1,0	332	332
		Přepínač sériový, řaz. 5, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	1,0	173	173
		Spinač třířadový, řaz. 6, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	12,0	149	1788
		Spinač třířadový, řaz. 6, 10A/230V, IP65, na povrch, s OD		ks	1,0	338	338
		Přepínač třířadový, řaz. 7, 10A/230V, IP20, pod omítku + klapka		ks	2,0	178	357
		Nástěnné čidlo, IP44 + rámeček		ks	2,0	1283	2567
		Zásuvka 16A/250V, IP20, jednonásobná, pod omítku		ks	19,0	158	2997
		Zásuvka 16A/230V, IP44, pod omítku		ks	1,0	193	193
		Rámeček jednonásobný pro přístroje		ks	19,0	20	376
		Rámeček dvojnásobný pro přístroje		ks	7,0	29	202
		Rámeček čtyřnásobný pro přístroje		ks	2,0	50	101
		Instalační materiál					
		Krabice přístroj. do zdi		ks	45,0	53	2373
		Krabice IP 54 ukončení volný vývod		ks	5,0	97	483
		Krabice rozvodná, s víčkem		ks	20,0	123	2459
		PVC ohebná dvouvlášt'ová korugovaná chránička pr. 50mm		m	30,0	46	1392
		Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, přičnytky, stahovecí pásky atd)		%	5,0		
		Ochranná protipožární ucpavka anebo těsnění		kpl	1,0	1519	7594
		Jímací soustava a uzemnění				3038	3038
		Drát FeZn pr. 8mm		m	61,0	38	2341
		Drát FeZn pr. 10mm		m	12,0	43	520
		Pásek FeZn 30/4mm		m	75,0	58	4317
		Jímací tyč FeZn, délka 1,5 m, vč. uchycení		ks	2,0	546	1091
		Ochranná kovová trubka FeZn délka 1,7m, pr. 20mm		ks	4,0	206	826
		Svorka univerzální		ks	30,0	47	1405

Objekt Objekt správce

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		Hlavní ochranná přípojnice		ks	1,0	1703	1703
		Podpěra vedení střecha		ks	35,0	69	2403
		Podpěra vedení do zdiva		ks	20,0	65	1298
		Síťtek označovací		ks	4,0	30	122
		Svorka zkušební SZ		ks	4,0	68	272
		Ochrana zemních spojů proti korozí		kpl	1,0	1114	1114
		Svitidla					
O_S_02		stropní svítidlo, IP 20, bílá, kov, 2x25W, G24d-3, 230V, d.235, h.155mm		ks	2,0	945	1891
O_S_03		stropní svítidlo, opálové sklo		ks	5,0	1933	9667
O_S_04		stropní / nástěnné svítidlo, AC ET5, d.1280mm, 1x28W		ks	4,0	1248	4993
O_N_01ex		nástěnné svítidlo, 3x1W/24V, warm white led, paprsek 50°		ks	1,0	2300	2300
O_N_05		nástěnné svítidlo, 2x max 50W, 12V, IP 20, bílá		ks	5,0	753	3767
O_N_06		nástěnné svítidlo, T8/G10q, opál		ks	1,0	719	719
O_N_07		nástěnné svítidlo, G5/T5 trubice, 24W, d.590mm		ks	1,0	1023	1023
O_N_08		nástěnné svítidlo, G5/T5 trubice, 54W, d.1190mm		ks	1,0	1248	1248
O_NO_01		nouzové nástěnné svítidlo, 20m, IP40, 8W		ks	6,0	1247	7483
O_NO_02		nouzové stropní svítidlo, 30m, IP40, 8W		ks	1,0	1633	1633
		Ostatní					
		Revize jímecí soustavy a uzemnění		kpl	1,0	2588	2588
		Revize elektroinstalace		kpl	1,0	4658	4658

139484

000314

Objekt správce

Objekt

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
		prostupky skrz obálku objektu - Bettra / Hauff technik - viz. stavební část		ks	1,0	1 000,0	1 000,0
1.		1.1 SKS - Strukturovaná síť - Telefonní a datové rozvody 19" rozvaděč 18U/800x800, 19" rozvodný panel 5x230V, ventiláční jednotka střešní		ks	1,0	3 769,1	3 769,1
1.		Optická vana 1U výsuvná černá pro 24 simplex SC/E2000 s kazetami a držáky ochrann svárů pro 24 pro 24 vláken, 4 přímé kabelové vstupy		ks	1,0	1 234,3	1 234,3
1.		Pigtail SC OM2 2m		ks	8,0	50,1	401,0
1.		Patch panel 19", 24xRJ45U, 1U Cat.5e - komplet		ks	1,0	1 414,8	1 414,8
1.		Vyřazovací panel 1U, kovový		ks	2,0	296,0	592,0
1.		APC Smart-UPS SC 450VA		ks	1,0	1 287,0	1 287,0
1.		Datová zásuvka 2x RJ 45 komplet včetně rámečku - Cat.5e		ks	2,0	167,6	335,2
1.		L2 Switch - 24 Ethernet 10/100/1000 POE ports and 2 SFP-based, L2 protocol CDP		ks	1,0	13 828,4	13 828,4
1.		1000BASE-SX SFP transceiver module for MMF		ks	1,0	6 473,7	6 473,7
1.		Ukládací police		ks	1,0	621,0	621,0
1.		Instalační kabel , Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	80,0	10,7	856,4
1.		Patch Cord UTP Cat.5e - PVC		ks	2,0	21,9	43,7
1.		FO kabel MM LC/SC 1m		ks	1,0	168,9	168,9
1.		Elektroinstalační trubka ohebná,průměr 23mm		m	40,0	22,3	891,1
1.		Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová KU 68-1901		ks	2,0	40,4	80,8
1.		Sváření opt. vlákn na pigtail		kpl	8,0	198,0	1 584,0
		Dodavatelská část SKS - zapojení, oživení, revize, školení					
		obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace					
1.				kpl	1,0	1 080,0	1 080,0
		1.2 Rozvody STA					
2.		5622 zesilovač 47-862/106dBuV, 3x výslup		ks	1,0	835,2	835,2
2.		Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová KU 68-1901		ks	2,0	40,4	80,8
2.		F - konektor šroubovací		ks	4,0	25,4	101,5
2.		Propojovací krabice		ks	1,0	742,5	742,5
2.		Zásuvka TV+R+SAT (komplet včetně rámečku)		ks	2,0	297,3	594,5

Objekt správce

Objekt

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
2.		Koaxiální kabel KH 21 D (DG 113)		m	50,0	18,2	909,0
2.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	50,0	22,3	1 113,9
2.		Dodavatelská část - Proměření STA, revize, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1 080,0	1 080,0
3.		1.3 EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace					
3.		1x portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX		ks	1,0	3 383,1	3 383,1
3.		Kovový univerzální jednoprostorový kryt pro opt. převodník+lamp		ks	1,0	1 098,0	1 098,0
3.		Spinaný zálohovaný zdroj 13,8V / 3A v kovovém krytu KRYT Z s prostorem pro aku 17 Ah..Nastavitelný omezovač dobíjecího proudu na 0,5 až 2,5 A, signalizace výpadku sítě a vybitého AKU pomocí relé, odpojovač akumulátoru. 287x113x300mm		ks	1,0	1 565,9	1 565,9
3.		Aku Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg		kpl	1,0	671,8	671,8
3.		Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze		ks	1,0	2 775,8	2 775,8
3.		Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy		ks	3,0	2 671,1	8 013,3
3.		PIR detektor, digitální, vějíř 12m/dlouhý dosah 18m(FL60N);QZL		ks	6,0	390,7	2 344,1
3.		Magnetický kontakt plastový, zavrtný, 4drát, 30cm, rozměry 19x30mm		ks	39,0	256,8	10 014,0
3.		Dodavatelská část - instalace magnet.kontaktů do rámu oken, dveří		ks	39,0	135,0	5 265,0
3.		Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek 5+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry 24 x 76 x 26 mm.		ks	16,0	50,6	808,9
3.		Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485 (4x0.5+2x0.8) FTP		m	16,0	11,4	183,0
3.		Kabel k detektorům 3x2x0.5		m	460,0	12,2	5 598,5
3.		Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 23mm		m	400,0	22,3	8 911,4
3.		Dodavatelská část - instalace magnet.kontaktů do rámu oken, dveří		ks	39,0	150,0	5 850,0
3.		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1 080,0	1 080,0

Objekt správce

Objekt

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
4.		1.4 CCTV – uzavřený televizní okruh Venkovní IP kamera, TDN, SXGA, 1.3MP, f=3.3+12mm, H.264, WDR, IR přísvit		ks	2,0	10 615,7	21 231,4
4.		Konzole pro montáž kamer na zed Mini media konvertor 10/100BaseT / 100BaseFX SC MM 065- 1010		ks	1,0	328,7	328,7
4.		Optický patchcord MM 50/125um, 1 m		ks	1,0	1 298,3	1 298,3
4.		Patch kabel UTP Cat.5E		ks	3,0	22,0	66,0
4.		RJ45-5E-UTP-KD Konektor RJ 45 Cat.5E		ks	2,0	15,9	31,8
4.		Instalační kabel , Cat.5E, UTP 4P LSZH		m	30,0	20,7	621,5
4.		Instalační kabel CYKY 3x1,5		m	40,0	16,2	648,0
4.		DL-100 PoE 24 UTP přepěťová ochrana videosignálu kamer, UTP		ks	3,0	1 001,1	3 003,4
4.		Elektroinstalční trubka ohebná,průměr 23mm		m	10,0	22,3	222,8
4.		Dodavatelská část - zapojení, oživení, revize, skolení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	2 520,0	2 520,0
5.		1.5 Elektrická požární signalizace (EPS)		ks	3,0	827,3	2 481,8
5.		Senzor interaktivní optický 830P Multisenzor interaktivní 830PH Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru.		ks	4,0	974,8	3 899,2
5.		Tlačítkový hlásič DIN820 s izolátorem, vnější - červený Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.		ks	1,0	1 142,1	1 142,1
5.		Sirena ROŠNI - červená (IP54) Pro montáž na omítku, 105dB, červená, nízká palice.		ks	1,0	530,0	530,0
5.		Kabel EPS pro kruhové linky hlásičů 1x2x0,8 - kabel s třídou reakce na oheň B2CA		m	100,0	22,1	2 206,1
5.		Kabel EPS pro ovládací a sirenové moduly PRAFiGuard 2x2x0,8		m	5,0	31,1	155,4
5.		Elektroinstalční trubka ohebná,průměr 20mm		m	100,0	22,4	2 239,6

Objekt Objekt správce

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
5.		Elektroinstalační trubka pevná, povrchová montáž, 1520HF KA včetně spojky a příchytek		m	15,0	48,8	731,5
5.		Propojovací krabice		ks	1,0	742,5	742,5
5.		Dodavatelská část - zapojení, Programování a proměření ústředny EPS, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		kpl	1,0	1 080,0	1 080,0

143 976,4

Krycí list

Stavba:	Klášteří zahrada Broumov		
Objekt:	Objekty venkovních ploch (SO19, SO21, SO22, SO23, SO 24, SO25, SO 26, SO27, SO 29)		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově		
Gen. projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5		
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5		
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová		
Číslo zakázky:	024-10		
Datum:	01-2013		
Stupeň PD:	provedení stavby		
Název částí:	ROZPOČET STAVBY		
Rozpočtové náklady v CZK			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	13 VRN částí A + C
2		Montáž	14
3	ZRN prací stavebních	HSV	15 VRN částí B obsažen v základních
4		PSV	16 rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		17 24 961 222 jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		18
7	Jiné náklady		19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		21
10	Hl. XI - kompletační činnost		22
11	Rezerva %		23
12	Součet (ř. 8-11)		24 24 961 222
			25 VRN celkem (ř. 13-24) 0
		Celkové náklady	
		26 Celkem (ř. 12+25)	24 961 222
		27 DPH 21%	4 992 244
		28	
		29	
		30 Celkem (ř. 26-29)	29 953 466
Podpis	Razítko	Název stavby	Klášteří zahrada Broumov
		Název objektu	Objekty venkovních ploch
		Číslo zakázky	024-10
		Datum zpracování	18.6.2013

Klášteří zahradá Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

- Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projekové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projekové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
- Všechny výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na převoz či zřetelné zohlednění dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedeným věcným náplním a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
- Zhotovitel při zpracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání více prací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projekové dokumentaci.
- Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. I jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedených specifikací, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kolevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projekové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Do nabídky budou započítány náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení ník, chrániček a těsnění vstupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
- Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
- V ceně budou zahrnuti náklady na sřízení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
- Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
- Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody stavebních médií a ceny medií spotřebovaných při provádění díla.
- Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
- Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
- Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobně zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
- Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Veškeré prostupy potrubí a kabelů požární odolnými konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
- V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
- V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplň otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a lyp kování musí být odsouhlasen architektem.
Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (nářer vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a lyp kování musí být odsouhlasen architektem.
- Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vysílčkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
- Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
- Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součástí. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat lakto stanovený technický a materiálový standard.
- Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

Objekt Oplocení

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
002		Základy					
1.	272-31	Podbetonávka zdi po etapách		M3	20,05	5 738	115 037
003		Svislé konstrukce					
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5		M2	176,0	4 482	788 832
2.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 - jen zdění		M2	130,0	1 782	231 660
3.	311 23-1124/00	Zdi nosné cihly 29cm P25 MVC2,5		M3	78,0	3 506	273 429
4.	390 90-	Stahování vyztuži		M2	5,0	8 820	44 100
5.	390 91	Krycí desky pískovcové 400x700x40		M	155,0	4 087	633 534
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omítky vněj stěn 2vrstvé zařífené		M2	3 580,0	320	1 147 032
2.	622 47-1317/00	Nástrik hydroizobní vněj stěn slož 1-2		M2	3 580,0	86	306 734
094		Lešení					
1.	941 94-1051/00	Lešení lehké fasádní		M2	3 615,0	95	341 618
096		Bourání konstrukcí					
1.	962 02-2391/00	Bourání zdiva kamenného na MVC		M3	209,4	615	128 718
2.	981 33-1111/00	Rozebrání kamenné zdi		M3	41,4	1 125	46 575
3.	979 90-	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	11,56	216	2 497
099		Přesun hmot HSV					
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m		T	1 421,42	122	172 703
766		Konstrukce truhlářské					
1.	766 10	Dřevěný plot v. 2m, vč. brány		M	9,0	10 314	92 826
2.	998 76-6201	Kce truhlářské přesun hmot v -6m		%	928,26	1	928
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02	Dílenská dokumentace		%	3,5	43 262	151 418

Objekt celkem bez DPH

4 477 641

000321

Objekt Památník

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem	
RP	1. RP 01	Restaurátorské práce Restaurátorské práce (viz orientační rozpočet restaurátorských prací)		KPL	1,0	63900	63900	
PD	2. RP 02	Dílenská dokumentace Dílenská dokumentace		%	3,5	639	2236,5	
Objekt celkem bez DPH							66136,5	

Objekt Vnitřní oplocení_21A

KP Položka Popis Dopl. popis MJ Výměra Jednotková cena Cena celkem

Vnitřní oplocení_21A

003		Svislé konstrukce		M2	4,32		
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2.5 + hydrofobizační nátěr			4980	21514	
099		Přesun hmot HSV		T	6,68	902	
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m			135		
767		Konstrukce zámečnické		M	7,0	14490	
1.	01	Oprava kovové výplně v. 150cm		M	88,0	80784	
2.	02	Dřevěná výplň v. 150cm		%	952,74	953	
3.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m					
782		Konstrukce z přírodního kamene		KS	1,0	38664	
1.	01	Kamenná římsa 80x80x40		KS	13,0	136188	
2.	02	Kamenná koule pr. 35cm		KS	2,0	81000	
3.	03	Kamenná váza v. 50cm		%	2 558,52	2559	
4.	998 78-2201	Kamenné obklady přesun hmot v -6m					

RP Restaurátorské práce (viz Orientační rozpočet restaurátorských prací)

1.	RP 01	Restaurátorské práce		KPL	1,0	1531471	
PD		Dilenská dokumentace		%	3,5	66798	
2.	RP 02	Dilenská dokumentace					

Vnitřní oplocení_21B

766		Konstrukce truhlářské		M	20,0	18000	
1.	01	Dřevěná výplň v. 130cm		KS	1,0	7920	
2.	02	Branka 1kf svačková 120x130cm		KS	1,0	43200	
3.	03	Vrata 2kf svačková 460x130cm		%	691,2	691	
4.	998 76-6201	Kce truhlářské přesun hmot v -6m					
782		Konstrukce z přírodního kamene		KS	5,0	29250	
1.	01	Přesunutí sloupků 28x26x115		%	292,5	293	
2.	998 78-2201	Kamenné obklady přesun hmot v -6m					
PD		Dilenská dokumentace		%	3,5	3477	
2.	RP 02	Dilenská dokumentace					

Vnitřní oplocení_21D

767		Konstrukce zámečnické		M	100,0	188100	
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kolvení k písk. prvům, nebo do země		%	1 881,0	1881	
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m					
PD		Dilenská dokumentace		%	3,5	6649	
2.	RP 02	Dilenská dokumentace					

Vnitřní oplocení_21E

767		Konstrukce zámečnické		M	100,0	188100	
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kolvení k písk. prvům, nebo do země		%	1 881,0	1881	
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m					
PD		Dilenská dokumentace		%	3,5	6649	
2.	RP 02	Dilenská dokumentace					

Objekt Vnitřní oplocení_21A

KIP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kotvení k písk. prvům, nebo do země		M	30,0	1881	56430
2	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	564,3	1	564
PD		Dílenká dokumentace		%			
2	RP 02	Dílenká dokumentace		%	3,5	570	1995
Vnitřní oplocení 21F							
767		Konstrukce zámečnické					
1	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kotvení k písk. prvům, nebo do země		M	5,0	1881	9405
2	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	94,05	1	94
PD		Dílenká dokumentace		%			
2	RP 02	Dílenká dokumentace		%	3,5	95	332
Vnitřní oplocení 21G							
767		Konstrukce zámečnické					
1	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kotvení k písk. prvům, nebo do země		M	23,0	1881	43263
2	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	432,63	1	433
PD		Dílenká dokumentace		%			
2	RP 02	Dílenká dokumentace		%	3,5	437	1529
Vnitřní oplocení 21H							
767		Konstrukce zámečnické					
1	01	Kovové zábradlí v. 100cm vč. kotvení k písk. prvům, nebo do země		M	15,0	1881	28215
2	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	282,15	1	282
PD		Dílenká dokumentace		%			
2	RP 02	Dílenká dokumentace		%	3,5	285	997
				kpl	1,0	48599	48599
							2466923

organokfemičlanový nátěr na všechny sloupky, vč. očištění

Objekt Opěrné zdi

KřP Položka Popis Dopln. popis MJ Výměra Jednotková cena Cena celkem

Opěrná zídka 22.A

0082		Úpravy povrchů vnější						
1.	622 42-1143/00	Omítky vněj. stěn 2vrstvá zatřená		M2	10,0	437	4365	
		Hydrofobizační nátěr		M2	162,85	213	34736	

Opěrná zídka 22.B

001		Zemní práce						
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	87,0	1782	155034	
002		Základy						
1.	274 31-3511/00	Beton základových pásů prosly B15		M3	30,0	3798	113952	
003		Svislé konstrukce						
1.	310-32	Opěrka žb vč. základů		M3	57,52	3361	193317	
2.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2.5 tl. 600mm		M2	77,15	4482	345786	
3.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2.5 - jen zdění		M2	180,01	1782	320778	
3.	990 10	Pískovcová koruna 700/600/40		M	76,32	2025	154548	

096		Bourání konstrukcí						
1.	992 02-2391/00	Bourání zdiva kamenného na MVC		M3	20,86	788	16427	
2.	961 33-1111/00	Rozebrání kamenné zdi		M3	68,44	855	58516	
3.	979 90	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	4,0	1620	6480	

0062		Úpravy povrchů vnější						
1.	622 42-1143/00	Omítky vněj. stěn 2vrstvá zatřená		M2	436,65	437	190598	
2.		Hydrofobizační nátěr		M2	436,65	213	93137	
099		Presun hmot HSV						
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet. zděné přesun hmot v-20m		T	325,82	135	43986	
PD		Díleňská dokumentace						
2.	RP 02	Díleňská dokumentace		%	3,5	17317	60608	

Opěrná zídka 22.C

0062		Úpravy povrchů vnější						
1.	622 42-1143/00	Omítky vněj. stěn 2vrstvá zatřená		M2	62,53	437	27294	
		Hydrofobizační nátěr		M2	62,35	213	13299	

767		Konstrukce zámečnické						
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm		M	23,98	1881	45106	
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	451,064	1	451	
PD		Díleňská dokumentace						
2.	RP 02	Díleňská dokumentace		%	3,5	862	3015	

Opěrná zídka 22.D

001		Zemní práce						
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	20,45	1782	36442	
002		Základy						

Objekt Opěrné zdi

KP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1.	274 31-351/00	Beton základových pásů prostý B15		M3	20,45	3698	75618
003		Svislé konstrukce					
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzáklí z lomov kamene na MVC2.5 tl. 600mm		M2	42,53	4482	190619
3.	311 21-1123/00	Zdi nadzáklí z lomov kamene na MVC2.5 - jen zdění		M2	98,45	1782	175438
3.	990 10	Pískovcová koruna 700/600/40		M	15,45	2025	31286
096		Bourání konstrukcí					
2.	981 33-1111/00	Rozebrání kamenné zdi		M3	58,96	855	50411
3.	979 90-	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	2,36	1620	3823
0062		Upravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omitky vněj stěn 2vrstvá zafřena		M2	296,56	437	129448
2.		Hydrofobizační nátěr		M2	256,56	213	63256
099		Přesun hmot HSV					
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m		T	356,78	135	48165
767		Konstrukce zámečnické					
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm		M	21,65	1881	40724
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	407,237	1	407
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02:	Dílenská dokumentace		%	3,5	8456	29597

Opěrná zídka 22.E

001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	25,61	1782	45637
002		Základy					
1.	274 31-351/00	Beton základových pásů prostý B15		M3	25,61	3009	77060
003		Svislé konstrukce					
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzáklí z lomov kamene na MVC2.5 tl. 600mm		M2	42,53	4482	190619
3.	311 21-1123/00	Zdi nadzáklí z lomov kamene na MVC2.5 - jen zdění		M2	19,14	1782	34107
3.	990 10	Pískovcová koruna 700/600/40		M	25,61	2025	51860
096		Bourání konstrukcí					
2.	981 33-1111/00	Rozebrání kamenné zdi		M3	18,75	855	16031
3.	979 90-	Likvidace sutí na skládku + poplatek		T	2,57	1620	4163
0062		Upravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omitky vněj stěn 2vrstvá zafřena		M2	47,85	437	20887
2.		Hydrofobizační nátěr		M2	47,85	213	10206
099		Přesun hmot HSV					
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m		T	356,78	122	43349
767		Konstrukce zámečnické					
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm		M	25,61	1881	48172
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m		%	481,724	1	482
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02:	Dílenská dokumentace		%	3,5	5426	18990

Objekt Opěrné zdi

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Opěrná zídka 22.F							
001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	5,24	1782	9338
002		Základy					
1.	274 31-3511/00	Beton základových pásů prostý B15		M3	5,24	3729	19539
003							
1.	311 21-1123/00	Svislé konstrukce		M2	4,56	4482	20438
3.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 tl. 600mm		M2	3,21	1782	5720
3.	990 10	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 - jen zdění		M	5,24	2025	10611
		Pískovcová koruna 700/600/40					
096							
2.	981 33-1111/00	Bourání konstrukcí		M3	2,15	855	1838
0062							
1.	622 42-1143/00	Úpravy povrchů vnější		M2	116,89	437	51022
2.		Omitky vněj stěn Zvrstvá zařízení		M2	116,89	213	24933
		Hydrofobizační nátěr					
099							
1.	998 15-3131/00	Presun hmot HSY		T	9,65	122	1172
767		Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m					
		Konstrukce zámečnické					
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm		M	35,11	1881	66042
2.	998 76-7201	Zámečnické koe přesun hmot v - 6m		%	660,419	1	660
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02	Dílenská dokumentace		%	3,5	2113	7395
Opěrná zídka 22.I							
001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km		m3	8,26	1782	14719
002		Základy					
1.	274 31-3511/00	Beton základových pásů prostý B15		M3	8,26	3704	30599
003							
1.	311 21-1123/00	Svislé konstrukce		M2	9,65	4482	43251
3.	990 10	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 tl. 600mm		M	15,35	2025	31084
		Pískovcová koruna 700/600/40					
		Pískovcové schod stupně 300/200/900		ks	5,0	6984	34920
0062							
1.	622 42-1143/00	Úpravy povrchů vnější		M2	9,65	437	4212
2.		Omitky vněj stěn Zvrstvá zařízení		M2	9,65	213	2058
		Hydrofobizační nátěr					
099							
1.	998 15-3131/00	Presun hmot HSY		T	19,3	122	2345
767		Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m					
		Konstrukce zámečnické					
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm		M	15,35	1881	28873
2.	998 76-7201	Zámečnické koe přesun hmot v - 6m		%	288,734	1	289
PD		Dílenská dokumentace					

Objekt Opěrné zdi

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
2.	RP 02	Dílenská dokumentace	%	%	3,5	1924	6732

Opěrná zídka 22.J

001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km	m3		5,17	1782	9213
002		Základy					
1.	274 31-351/00	Beton základových pasů prostý B15	M3		5,17	3513	18164
003		Svislé konstrukce					
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 tl. 600mm	M2		12,56	4482	56294
3.	990 10	Pískovcová koruna 700/600/40	M		10,52	2025	21303
0052		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omitky vněj stěn 2vrstva zatřena	M2		12,56	437	5482
2.		Hydrofobizační nátěr	M2		12,56	213	2679
099		Přesun hmot HSV					
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m	T		16,98	122	2063
767		Konstrukce zámečnické					
1.	01	Kovové zábradlí v. 100cm	M		10,5	1881	19751
2.	998 76-7201	Zámečnické kce přesun hmot v - 6m	%		197,505	1	196
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02	Dílenská dokumentace	%		3,5	1351	4730

Opěrná zídka 22.K

001		Zemní práce					
1.	130-70	Výkopy rýh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km	m3		270,56	1782	482138
		Zhutnění zemní pláně	m2		72,36	495	35818
002		Základy					
1.	274 31-351/00	žb základová deska	M3		17,59	2947	51846
003		Svislé konstrukce					
1.	311 21-1123/00	Zdi nadzákl z lomov kamene na MVC2,5 tl. 600mm	M2		53,88	4482	241490
2.	990 10	Pískovcová koruna 700/600/40	M		25,31	2025	51263
3.		žb stěny	m3		23,18	8100	187768
0062		Úpravy povrchů vnější					
1.	622 42-1143/00	Omitky vněj stěn 2vrstva zatřena	M2		55,88	437	24392
2.		Hydrofobizační nátěr	M2		55,88	213	11919
099		Přesun hmot HSV					
1.	998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m	T		174,59	122	21213
PD		Dílenská dokumentace					
2.	RP 02	Dílenská dokumentace	%		3,5	11078	38774

000328

5022506

Objekt	Kašna	Objekt	Kašna	Jednotková cena	Cena celkem
KP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
001		Zemní práce			
1.	131 30-1101/00	Hlobení jam nepaž horn 1-4 -100m3		M3	1,0
2.	174 10-1101/00	Zásyp zhrutněný jam šachet rýh		M3	1,0
3.		Čistící prostředek 1 D30 S11 On s flumovým poklopem Ø 600 6m		ks	1,0
4.		Hlobení jam nepaž horn 1-4 -100m3 (pro sachtu)		M3	2,0
5.		Zásyp zhrutněný jam šachet rýh		M3	1,0
RP		Restaurátorské práce (viz Orientační rozpočet restaurátorských prací)			
1.	RP 01	Restaurátorské práce		KPL	1,0
TZ		Technologie			
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU			
		Vybavení kašny :			
		Nerez šterbinová výtoková tryska G 1"		ks	1,0
		Nerez, přepadová armatura G2" sv kombinaci s výpustí		kpl	1,0
		Nerez alyp průchoodka G 2" s těsnicími přírubami	odhad	ks	1,0
		Zařízení chemické úpravy užitkové vody :			
		Polcautomatický zásobníkový dávkovač chemikálií		KPL	1,0
		Obsah zásobníku 3,5 kg tableť			
		Provedení IN LINE do potrubí Ø 50			
		Ovládací a ostatní armatury :			
		Uzavírací přímý kulový ventil s ovl. pákou	DN 20 - Ø 25	kpl.	1,0
		materiál provedení : těleso PVC - U, těsnící O kroužky - PE	DN 40 - Ø 50	kpl.	1,0
		těsnící kul. plochy - EPDM			
		Elmagnetický ventil DN 32		kpl.	1,0
		Napětí 230 V			
		Funkece : pod proudem ventil otevřen			
		bez napětí ventil uzavřen			
		Mosazný jemný náubkový filtr DN 32 (5/4")		kpl.	1,0
		Potrubní materiál:			
		PVC-U tlakové trubky PN 10 a 16	Ø 25 x 1,9	m	0,2
			Ø 32 x 1,6	m	6,0
			Ø 50 x 2,4	m	2,0
			Ø 63 x 3,0	m	2,0
		Poznámka : PVC potrubí Ø 32 bude použito pouze v případě zjištění nutnosti výměny vedení pode dnem a středovým sloupem kašny - viz popis v tech.zprávé této dokumentace.			
		Tlakové hadice:			
		PVC tlakové hadice	Ø 40 / 34 mm	m	4,5
				515,7	2320,65

Objekt	Kašna	Objekt	Objekt	Jednotková cena	Cena celkem
K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
	PVC – U tlakové tvarovky:				
		Redukovaný přechod s vnějším závitem Ø 50 X G 5/4"		ks	1,0
		Redukce dlouhá Ø 40 x 50		ks	1,0
		Redukce krátká vřepovací Ø 0 x 25		Ks	1,0
		T kus Ø 50 / 50		Ks	2,0
		Koleno 90° Ø 50		Ks	2,0
		Koleno 90° Ø 63		Ks	1,0
		Přechod s vnitř. závitem Ø 32 x G 1" , 1)		Ks	1,0
		Zálka s vnějším závitem G 2"		Ks	1,0
		ABS průchodka G 2" x 300 mm s vnějším a vř. závitem		ks	1,0
		Poznámka : 1) Přechod ne stávající potrubí výtlaku na trysku ve středovém příř. upřesnit dle použitého materiálu a dimenze			
		Montážní materiál – objímky			
		Objímky dvoudílné guma / kov vč. závit. lýc a kotvicích prvků do stavebních konstrukcí a objímky použité pro stabilizaci potrubí v prostoru armaturní šachty			
		Montážní materiál bude použit dle potřeb montáže na stavbě při dodržení doporučených vzdáleností podpěr pro daný materiál a dimenzi potrubí.			
		Dvoudílná objímka Ø 50 s prž. vložkou	odhad	kpl	2,0
		Těsnící materiály			
		Těsnící bentonitová páska bez ochranné mřížky		bm	1,0
		Těsnící pružný tmel		luby	1,0
		Provozní náplně a provozní prostředky nutné ke zkušebnímu provozu a předání souboru do užívání :			
		Základní sada chemikálií :		kg	1,0
		Multifunkční pomaturózpusné tablety 200 g			
		baktericidní, flokulanti a algicidní funkce			
		Přenosný testler kvality vody na stanovení chloru a pH hodnoty		kpl.	1,0
		Poznámka : Uvedené chemikálie slouží k uvedení technologie do provozu a dávkování ve zkušební době.			
		Upozornění: Uvedená technol. zařízení a montážní materiál uvedené v tomto výpisu slouží pouze jako referenční údaje pro určení požadovaného standardu vybavení provozního souboru			
PD		Díleňská dokumentace		%	3,5
2. RP 02		Díleňská dokumentace			
	Objekt	Bazén			
K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra
RP		Restaurátorské práce (viz Orientační rozpočet restaurátorských prací)		KPL	1,0
1. RP 01		Restaurátorské práce			
		Díleňská dokumentace		%	3,5
2. RP 02		Díleňská dokumentace			
		Objekt celkem bez DPH			
				5978	20922
				60165	60165
				60165	2105,775
					680959

Objekt Socha sv. Josefa

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis.	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem	
RP	1.	RP 01	Restaurátorské práce (viz Orientační rozpočet restaurátorských prací)	KPL	1,0	108000	108000	
PD	2.	RP 02	Restaurátorské práce	%	3,5	1080	3780	
Objekt celkem bez DPH							111780	

Schodíště a rampy

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_A					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	27000	27000
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 3700m					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	270	945
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_B					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	46800	46800
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 3700m					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	468	1638
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_C					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	23400	23400
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 2500m					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	234	819
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_D					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	72000	72000
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 2700m					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	720	2520
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_E					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	8910	8910
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 2300m					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	89	312
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_F					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	82800	82800
	PD	Repase pískovcového schodiště š. 2600m, dvouramenné					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	528	2898
		Díleňská dokumentace					

KJP	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
782	Objekt	SO_25_G_H					
	1. 01	Konstrukce z přírodního kamene		KPL	1,0	144000	144000
	2. 02	Oprava kamenné zídky		KPL	1,0	288000	288000
	3. 03	Oprava kamenné zídky		KPL	1,0	108900	108900
	PD	Oprava pískovcové dlažby					
	2. RP.02	Díleňská dokumentace		%	3,5	5409	18932
		Díleňská dokumentace					

SO_25_I, J, K

9900002

Objekt Schodiště a rampy

KJP	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
001	1 01	Opěrné zdi	KPL	1,0	648000	648000
	1 130-70	Zemní práce Výkopy nřh v hornině 1-4 - s odvozem do 10km	m3	95,0	1782	169290
002		Základy				
	1 274 31-3511/00	Beton základových pásů prostý B15	M3	99,35	3692	366766
003		Svislé konstrukce				
	1 310-32	Zdi železobetonové	M3	8,1	5986	48487
	2 311 21-1123/00	Zdi nadzáklí z lomov kamene na MVC2,5	M2	62,72	4482	281111
	3 990 10	Pískovcová koruna 700/600/40	M	97,0	2025	196425
0062		Úpravy povrchů vnitřní				
	1 622 42-1143/00	Omítky vnější stěn 2vrstvá zafřená	M2	81,0	437	35357
782		Konstrukce z přírodního kamene				
	1 01	Pískovcový slúpeň masiv 300/200/1150mm	ks	13,0	16043	208553
	2 02	Pískovcový slúpeň masiv 300/200/2000mm	ks	14,0	27800	390600
	3 03	Pískovcový slúpeň masiv 300/200/900mm	ks	5,0	12555	62775
	4 04	organokř nářer	kpl	1,0	27000	27000
099		Přesun hmot HSV				
	1 998 15-3131/00	Zdi valy bet zděné přesun hmot v-20m	T	395,82	729	288553
PD		Dílenská dokumentace				
	2 RP 02	Dílenská dokumentace	%	3,5	27229	95302

3648091

Objekt Piliřky a patníky

KP Polořka Popis MJ Výměra Jednotková cena Cena celkem

Piliřky a patníky_SO_26A

782		Konstrukce z přírodního kamene			
1.	01	Repase piliřku 40x112cm	KS	2,0	10306
2.		Organokřemíčanový a hydrofobizační nátěr	kpl	1,0	2758
3.	998 78-2201	Kameninné obklady přesun hmot v -6m	%	130,637	131
PD		Díleňská dokumentace			
2.	RP 02	Díleňská dokumentace	%	3,5	462

Piliřky a patníky_SO_26B

782		Konstrukce z přírodního kamene			
1.	01	Repase piliřku 50x50x151 + nátěr	KS	2,0	17368
2.		Organokřemíčanový a hydrofobizační nátěr	kpl	1,0	4648
3.	998 78-2201	Kameninné obklady přesun hmot v -6m	%	220,158	220
PD		Díleňská dokumentace			
2.	RP 02	Díleňská dokumentace	%	3,5	778

Piliřky a patníky_SO_26C

782		Konstrukce z přírodního kamene			
1.	01	Repase piliřku 60x60x151 + nátěr	KS	2,0	20842
2.		Organokřemíčanový a hydrofobizační nátěr	kpl	1,0	5577
3.	998 78-2201	Kameninné obklady přesun hmot v -6m	%	264,19	264
PD		Díleňská dokumentace			
2.	RP 02	Díleňská dokumentace	%	3,5	934

Piliřky a patníky_SO_26D

782		Konstrukce z přírodního kamene			
1.	01	Repase piliřku 60x60x151 + nátěr	KS	3,0	31262
2.		Organokřemíčanový a hydrofobizační nátěr	kpl	1,0	5577
3.	998 78-2201	Kameninné obklady přesun hmot v -6m	%	368,398	368
PD		Díleňská dokumentace			
2.	RP 02	Díleňská dokumentace	%	3,5	1302

102798

KZBR - ORIENTAČNÍ TROZPOČET

Vzork
y
(V) Popis

Rozšířený popis / komentář MJ Výměra bez ztr. Jednotková cena Cena celkem

KZBR

Bourání a příprava území

Setné rozebrání sílavajících kamenných dlažeb včetně lože, skložení v rámci staveniště, připravené na zpětné uložení	m2	305,78	71	21796
Kácení stromů, do průměru 150 mm	ks	-		
Nakládání, odvoz na skládku a likvidace dřevín	l	-		

Zemní práce

úprava pláně pod pojizdými chodníky v hornině ť. 1 až 4 hutněním na 45MPa	m2	4074,85	4	16503
Zlepšení zeminy v aktivní zóně vápněním pod pojizdými plochami, ťl. 400 mm	m3	1629,94	50	81709
Vápnopro zlepšení aktivní zóny, 5 % hmotnosti zeminy	l	162,99	2115	344732
výkop ťh pro drěny, šířky 0,35 a hloubky 0,4 v hornině 2	m3	28,84	419	12090
šetrný ruční výkop ťh pro drěny, šířky 0,35 a hloubky 0,4 v hornině 2, v místě možných historických nálezišť	m3	27,38	530	14514
výkop ťh pro vsakovací žebra a vsakovací jálesa	m3	-		
Odkopávky nezapažené v hornině ť. 1 až 4, přes 1000 m3	m3	1729,58	48	82190
šetrné ručně odkopávky nezapažené v hornině ť. 1 až 4, přes 1000 m3 v místě možných historických nálezišť	m3	1729,58	449	776754
nakládání výkopu z horniny 1 až 4 přes 1000 m3	m3	3459,16	29	99624
Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 8000 m	m3	3459,16	61	211701
skládkovná zeminy	m3	3459,16	108	373589
nakládání a dovoz vhodné zeminy ze zemniku včetně nákupu zeminy	m3	978,40	449	439399
Uložení vhodné zeminy do násypů v areálu, zhutnění na 103% PS	m3	978,40	17	16643
sejmutí ornice, ťl. 250 mm s vodorovným přemístěním do 250 m	m2	4694,10	32	152089

Komunikace a zpevněné plochy

Pojizdný chodník z velkých žulových kostek ťl. 500 mm	m2	796,50	217	172904
pokládky kamenné žulové kostky 200/150/150 do lože z dřti 4/8 ťl. 40 mm	m2	796,50	464	369178
kamenné žulové kostky DL 200/150/150 - dodávka směs šimelená cementem KSC I, C8/10 ťl. 150 mm	m2	796,50	290	230926

šterkodr:SD tl. 160 mm		m2	955,80	163	155700
Pojízdný chodník z kamenných kostek -pískovcových tl. 450 mm pokládka:kamenné kostky pískovcové 100/100/80 do lože z dřti 4/8 tl. 40 mm		m2	1081,88	225	238636
kamenné kostky pískovcové DL 100/100/80 - dodávka směs stmelená cementem KSC I, C8/10 tl. 150 mm		m2	1061,88	417	442485
šterkodr:SD tl. 180 mm		m2	1081,88	290	307733
Chodník z velkých kamenných desek tl. 270 mm		m2	1274,26	171	217783
Chodník z velkých kamenných desek tl. 270 mm pokládka:kamenných desek 300 x 300 tl. cca 80 mm do lože z dřti 2/4 tl. 40 mm		m2	83,85	300	25130
kamenné desky 300 x 300 tl. cca 80 mm DL - dodávka		m2	83,85	2043	171306
šterkodr:SD tl. 150 mm		m2	100,62	159	15974
mlatové chodníky, pouze pochozí tl. 350 mm pohoz lomovou výšivkou 30 kg/m2		m2	1283,20	42	53933
vibrování šterk z dřti 32/63, se vsypem 0/16 tl. 150 mm		m2	1283,20	170	217579
šterkodr:SD tl. 200 mm		m2	1796,48	171	307036
mlatové chodníky pojízdné tl. 420 mm pohoz lomovou výšivkou 30 kg/m2		m2	1040,14	42	43717
vibrování šterk z dřti 32/63, se vsypem 0/16 tl. 150 mm		m2	1040,14	170	176366
šterkodr:SD tl. 270 mm		m2	1352,18	200	270166
zpevněná plocha pro pojez vozidel HZS tl. 400 mm substrál zeminy tl. 50 mm		m2	410,51	36	14741
kamenivo 32/64 tl. 100 mm		m2	410,51	130	53202
šterkodr:SD tl. 250 mm		m2	492,61	184	90710
chodníky z pískovcové dlažby tl. 260 pokládka:kamenné pískovcové kostky 100/100/80 do lože z dřti 2/4 tl. 30 mm		m2	18,16	225	4081
kamenné pískovcové kostky DL 100/100/80 - dodávka		m2	18,16	417	7567
šterkodr:SD tl. 150 mm		m2	27,24	159	4325
Přesklázení slávejících kamenných dlažeb pokládka:slávejících dlažeb do lože z dřti 2/4 tl. 40 mm		m2	97,91	214	20919
doplnění cca 30% kamenných dlažeb SPC		m2	30,84	159	47198
šterkodr:SD tl. 150 mm		m2	146,87	159	23316
Pás ze štetované dlažby Kládění kamene na divoko do lože z dřti 4/8 tl. cca 100 mm		m2	7,00	205	1436
Kameny jako výzisk ze zahrady		m2	7,00	900	6300
směs stmelená cementem KSC I, C8/10 tl. 150 mm		m2	7,00	290	2029
šterkodr:SD tl. 180 mm		m2	7,00	171	1196

Orrubníky

Osazení dvou řad velkých kamenných kostek 150/150/150 mm do betonového lože s opárkou	m	503,61	300	150932
dvě řady velkých kamenných kostek 150/150/150 mm - dodávka	m	503,61	567	285547

osazení tří řad malých kamenných kostek 50/50/50 mm do betonového lože s opěrkou	m	106,03	338	35881
tří řady malých kamenných kostek 50/50/50 mm - dodávka	m	106,03	567	60119
Osazení plechového pásu II. 5mm, výšky 150mm do betonového lože	m	1 892,05	28	53810
plechový pás tl. 5mm, výšky 150mm - dodávka	m	1 892,05	179	338866
Osazení velkých kamenných kostek 200/150/150 mm do betonového lože s opěrkou	m	23,5	300	7043
kamenné kostky 200/150/150 mm - dodávka	m	23,5	567	13325
Kladení jedné řady velkých kamenných desek 300/300/cca80 mm do betonového lože s opěrkou včetně obložení stupnic kamenem	m	24,0	359	8618
Kamenné desky na obklad stupnic - dodávka	m	24,0	2043	49032

Objekty a odvodnění				
Drenáž	m	468,5	103	48068
montáž trávodu z PVC drenážních flexibilních trubek DN100, obsyp štěrkokiskem	m	468,5	83	38792
trubka PVC drenážní flexibilní DN100	m3	56,22	693	38960
obsyp štěrkokiskem				0
Odvodňovací žlaby	m	95,0	179	17015
Osazení odvodňovacího žlabu včetně litinové mříže pojižděné tř.zajištění C250	m	95,0	891	84645
Odvodňovací žlab - dodávka	m	95,0	130	12312
Ocelová mříž litinová, pojižděná C250- dodávka	ks	13,0	509	6622
uzávěra čelní stěny	ks	13,0	594	7722
odtoková žlabová vpust s pozinkovaným košem				

Ostatní	m2	-		
zatravnění ohnumusovaných ploch	ks	-		
slavebné historický průzkum				
viz část sadové úpravy				
viz souhrnná část stavby				

Cena celkem bez DPH				7594105
DPH 20%				
Cena celkem včetně DPH				

KP	Podložka	Popis	Depl. popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
MA 01.1	podové lavice	základové dílce v plir. odtěru, ocel. zrn. konstrukce, odstín RAL, jednoduchá nosná kostra s opěradlem a područkami		ks	20	4732	123034
MA 01.2	podové lavice	čtyřlístková židle, lakování z tvrdé polyuretanové barvy RAL 7016, každé místo lakováno od stěru nejnižším	čtyřlístková židle, lakování z tvrdé polyuretanové barvy RAL 7016, každé místo lakováno od stěru nejnižším	ks	10	4999	49994
MA 02.1	odpačkový kus - odpačkový kus na psi oskřimanný	ocel zinkovaná, ošetřena práškovou výpovědí barvou, dřevka - nerez / alu / dř. optimálně porostovaná náky. Bez akřičky	Objem: 50 l, 50 l, rozměry 340x390x700/940 mm	ks	9	7593	68338
MA 02.2		OTO uzpůsobená pro stěr psch ekstrahentů, uzamykatelný Vnitřní zámek, nádobka 15l, Závla na skly s lopatkou.		ks	3	6469	19341
MA 03		Zinkovaná ocelová komínka, výpověď lak RAL 7016		ks	5	3952	19750
MA 04.1	krč lavice	Jednoduchá rámová kca zinkovaná práškovou barvou RAL 7016, každé místo lakováno od stěru nejnižším uchycením	cca 600 x 100	ks	19	17098	272899
MA 04.2	krč lavice	krč židle, RAL 7016, jednostranné uchycení na židli, ne zjevné, magnetické pouzdi	cca 600x100x70	ks	1	22179	22179
MA 04.3	krč lavice	krč židle, RAL 7016, jednostranné uchycení na židli, ne zjevné, magnetické pouzdi	cca 600x100x70	ks	1	45978	45978
MA 04.4	krč lavice	stýpací informáční tabule, k-ca komínka oceli - plech, nástřik epoxi prášková barva odstín RAL 7016	v. 1100mm, formát pschavé tabule A4	ks	30	3088	158030
MA 05	mříž ke stromům	zinkovaná k-ca z oceli, nástřik práškovou barvou, síťový knifový obou, jednoduché přičtu dřákování	1200x1200mm	ks	1	10739	10739

799283

1100338

Krycí list

Stavba:	Klášteřní zahrada Broumov				
Objekt:	Sadové úpravy SO.30				
		IČO	DIČ		
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově				
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5				
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5				
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová				
Číslo zakázky:	024-10				
Datum:	01-2013				
Stupeň PD:	provedení stavby				
Název části:	ROZPOČET STAVBY				
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady			
1	ZRN prací montážních	Dodávka	1 046 502		
2		Montáž			
3	ZRN prací stavebních	HSV			
4		PSV			
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 046 502		
6	HZZ a jiné nákl. hl. II/III				
7	Jiné náklady				
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)				
9	Hl. XI - HZZ, revize, zkoušky				
10	Hl. XI - kompletační činnost				
11	Rezerva %				
12	Součet (ř. 8-11)		1 046 502		
13	VRN části A + C				
14					
15	VRN části B obsažen v základních				
16	rozpočtových nákladech				
17	jednotlivých stavebních objektů.				
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25	VRN celkem (ř. 13-24)		0		
Celkové náklady					
26	Celkem (ř. 12+25)		1 046 502		
27	DPH 21%		209 300		
28					
29					
30	Celkem (ř. 26-29)		1 255 803		
Podpis		Razítko			
				Název stavby	Klášteřní zahrada Broumov
				Název objektu	SO.30
				Číslo zakázky	024-10
		Datum zpracování	18.6.2013		

Klášterní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na proz. či ztrátě zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání více prací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č.137/2006 Sb a novelizovaných zákonem č. 65/2012 Sb. I jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotveních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomoc pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chránček a těsnění proslupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně polížečných řešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opalovaných zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytváření, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje i náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z důvodu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré proslupy potrubí a kabelů požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou proslupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypický výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplň otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
Barva všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (nálet vnitřních plyných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z důvodu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladbách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součástí. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

Rozpočet sadovnických prací 2012

Akce: Řešení prostoru klášterní zahrady v Broumově

	název	velikost	počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem
	Rostlinný materiál				
1	Abies alba -	200	1	1350	1350
2	Pinus nigra	200	2	1080	2160
3	Aesculus hippocastanum -	12 - 14	1	1234,8	1234,8
4	Betula pendula -	12 - 14	3	1234,8	3704,4
5	Carpinus betulus	12 - 14	6	1918,8	11512,8
6	Fagus sylvatica 'Purpurea Tricolor' -	12 - 14	1	2734,2	2734,2
7	Fagus sylvatica 'Rohanii' -	12 - 14	1	2815,2	2815,2
8	Gleditsia triacanthos -	12 - 14	1	1918,8	1918,8
9	Malus x domestica	10 - 12	15	1149,3	17239,5
10	Malus x purpurea 'Aldenhamensis'	10 - 12	8	1918,8	11512,8
11	Platanus x acerifolia	12 - 14	1	1234,8	1234,8
12	Prunus avium	10 - 12	3	1234,8	3704,4
13	Prunus domestica -	10 - 12	7	1149,3	8045,1
14	Pyrus caleryana -	10 - 12	9	1685	14985
15	Pyrus communis	10 - 12	4	1387,1	5488,4
16	Quercus pedunculata -	12 - 14	1	1350	1350
17	Sophora japonica -	12 - 14	1	1918,8	1918,8
18	Tilia cordata -	12 - 14	2	1234,8	2469,6
19	Ulmus glabra -	12 - 14	1	1234,8	1234,8
20	Berberis buxifolia 'Nana'	20 - 30	49	31,5	1543,5
21	Berberis thunbergii 'Aurea'	30 - 40	80	16,2	1296
22	Caryopteris x clandonensis	30 - 40	66	25,2	2167,2
23	Cornus mas	80 - 100	2	90	180
24	Coloneaster horizontalis	20 - 30	143	17,1	2445,3
25	Eucrymus fortunei 'Emerald'n Gold'	C2	120	16,2	1944
26	Hydrangea macrophylla	30 - 40	45	22,5	1012,5
27	Hypericum calycinum	20 - 30	103	16,2	1668,6
28	Lavandula angustifolia	20 - 30	92	16,2	1480,4
29	Paeonia suffruticosa	30 - 40	24	144	3456
30	Potentilla fruticosa 'Klondike'	20 - 30	43	16,2	696,6
31	Potentilla fruticosa 'Red Ace'	20 - 30	25	16,2	405
32	Potentilla fruticosa 'Snowflake'	20 - 30	41	16,2	664,2
33	Rosa floribunda	50 - 60	74	135	9990
34	Rosa rugosa	30 - 40	2	16,2	32,4
35	Spiraea betulifolia	30 - 40	85	16,2	1377
36	Spiraea x bumalda 'Dart's Red'	30 - 40	112	16,2	1814,4
37	Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	20 - 30	75	16,2	1215
38	Vinca minor	C2	180	14,4	2592
39	Hedera helix	C2	210	14,4	3024
40	jarní efemery a elemeroidy		80 m2	225	18000
	celkem		1 657		153 608

Práce					
Odstavení nevhodných dřevin do 10 cm průměru řasné plochy	ha	0,20	182 000,00	32 400,00	
včetně rozštěpkování a rozprostření + nádrž pařezů Roundupem	ha	0,20	90 000,00	18 000,00	
zhotovení pařezů /dřevěné, dvoukonové/ - práce a materiál	ks	2,00	4 500,00	9 000,00	
Cena ošetření/ kácení dle investiční akce					
Ošetření	ks	53,00	1 350,00	71 550,00	
Kácení	ks	70,00	810,00	56 700,00	
Stálkové zajištění ARCO	ks	10,00	1 080,00	10 800,00	
Frézování pařezů	ks	81,00	396,00	32 078,00	
Drcení větví- štěpkování 1150,-Kč/ m3	m³	120,00	810,00	97 200,00	
Založení trávníku parkového - výsev	m²	2 210,00	16,65	36 796,50	
parková travní směs - (25g/m²) /označena v půdorysu/ + podsev	kg	208,00	89,10	18 354,80	
Založení trávníku hřišťového	m²	2 000,00	18,65	33 300,00	
hřišťová travní směs - (25g/m²) /označena v půdorysu/	kg	60,00	97,20	4 880,00	
zahradní substrát	m²	75,00	540,00	40 500,00	
rekonstrukce ostatních ploch podsevem s provzdušněním	ha	1,50	8,68	13,01	
Travní hnojivo	kg	160,00	14,40	2 304,00	
Roundup	l	20,00	342,00	6 840,00	
Výsadbové práce					
183 40-3112Obdělání půdy frézováním v rovině	m²	2 000,00	1,08	2 160,00	
183 40-3133Obdělání půdy hraběním v rovině 2x	m²	4 210,00	2,18	9 093,60	
Hloubení jámy a výsadba stromů s výměnou půdy na 50% do 1m3	ks	66	724,5	47 817,00	
Hloubení jamok a výsadba keřů s výměnou půdy na 50% do 0,125 m3	ks	674	25,2	16 984,80	
ukotvení dřeviny ke třem kůlům 2-3m /včetně ceny materiálů/	ks	66	348,3	22 887,80	
Tabletové hnojivo Silvamix forte	kg	40,00	45,00	1 800,00	
závlivka 3x	ks	5 823,00	2,28	13 258,97	
Julia	m³	87,00	22,50	1 957,50	
184 50-1111Zhotovení obalu kmene z july	ks	68,00	23,85	1 620,30	
184 92-1093Hlubování roztlin přes 50 do 100mm v rovině	m²	1 900,00	29,70	56 430,00	
mulčovací kůra	m³	190,00	495,00	94 050,00	
Povýsadbové práce - po 2 roky od ukončení realizace					
(ochrana, ošetření dřevin, závlivka)	m²	1 900,00	28,80	54 720,00	
celkem	Kč			793 527,80	

Rozkapitulace			
Práce	Kč	703528	
Rostlinný materiál	Kč	153608	
Celkem	Kč	847135	
DPH 21%	Kč		
Cena s DPH	Kč		

AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Kalkulace materiálu - AKCE : Klášterní zahrady Brumov
Referenční výrobky

Obj. č.	1. Materiál - název položek - závlahové komponenty	počet [ks]	Jednotková cena	Cena celkem
OVLAĐACÍ JEDNOTKY, ČIDLA				
43 402	Ovl. jednotka 1 9 sekcí I, II, 3 prog., 4 DS	1	4633	4633
12 100	Čidlo srážek a atmosférické vlhkosti, konzola	1	626	626
HILAVNÍ SESTAVA				
8 083	Kulový ventil 1" MF, PN 16	2	163	286
6 160	Filtr 1" lamelový, 120 mesh	1	248	248
13 102	MHT 1" T kus - 2x pfovoletná malka, 1x M	1	30	30
4 158	DG přechod 32 x 1" F	1	26	26
4 109	DG přechod 32 x 1" M	1	23	23
8 053	Mosazný T-kus 1" PFF	1	169	169
8 364	Mosazná redukce 1" x 1/2" MF	1	40	40
8 007	Mosazná redukce 1/2" x 1/4" MF	2	13	26
23 551	Hanomele 0-10bar, 50mm, spodní vývod 1/4" M	1	71	71
8 038	Mosazný dvojnáplí redukovaný 1/2" x 1/4"	1	17	17
10 406	Mosazní GEKA 1" M	1	45	45
8 040	Mosazný dvojnáplí 1"	3	32	97
ELEKTROVENTILY, VŠAČTICE, ELEKTROINSTALACE				
11 310	Ventilová šachlice	5	898,2	4491
15 002	El.pap. ventil 1", 24 V AC, regulace průtoku, MM	9	215	1934
13 006	Vodolázně konektory 1,5-2,5 mm	20	21	420
13 005	Vodolázně konektory 4,0 mm	10	22	224
13 302	Kabely CYKY 2 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	25	11	269
13 304	Kabely CYKY 4 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	150	20	3008
13 305	Kabely CYKY 5 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	100	22	2200
4 158	DG přechod 32 x 1" F	2	26	52
4 109	DG přechod 32 x 1" M	2	23	47
13 162	Přímý přechod 32mm/MHT 1" s pfovoletnou malkou	18	45	812
13 102	1" T kus - 2x pfovoletná malka, 1x M	6	30	180
13 121	1" koleno, 1x pfovoletná malka, 1x M	5	28	140
POSTRIKOVAČE, TRYSKY, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY				
22 001	Výsuvný postřikovač 110 cm	45	47	2106
22 020	Zpětný ventil	45	20	891
31 050	rotační hlavice, nastřav. výšet 45°-105°	5	169	846
31 071	rotační hlavice, nastřav. výšet 90°-210°	22	179	3950
31 075	rotační hlavice, kruhové provedení 360°	16	179	2866
44 011	Závlahové koleno k postřikovači 20 x 1/2" M	45	12	527
44 512	Havřířovací sedio 32x3/4" F	35	18	636
44 122	Závlahový přímý přechod 20 x 3/4" M	35	10	360
45 702	potrubí PE 20 mm, (bal. 50 m)	3	527	1580
DETAIL A				
4 157	DG přechod 32 x 3/4" F	13	26	339
44 122	Závlahový přímý přechod 20 x 3/4" M	13	10	128
DETAIL B				
44 102	OJ T kus	4	24	95
DETAIL C				
4 157	DG přechod 32 x 3/4" F	2	26	52
44 172	OJ závlahový T kus 20 x 3/4" x 20	2	20	39
POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY				
1 241	Plastové potrubí jednovrstvé PE-LD 32x3,0 mm, PN 9,5 (100 m) - sekce	300	19	5662
1 351	Plastové potrubí dvouvrstvé PE-LD 32x3,0 mm, PN 10 (100 m) - řad	100	22	2200
4 404	T kus 32	10	62	620
4 254	Koleno 32	25	42	1046
4 204	Zátka 32	2	29	57
4 004	Spojka příčná 32	5	42	209
Materiál celkem bez DPH				44382
2. Materiál ostatní - název položek				
		počet [ks]		
Štěrkový obrys k šachtám, geotextíle		5	540	2700
Tvarovky pro napojení stávající vodovodního řadu		1	1800	1800
Drobný elektroinstalační materiál (jednotka čísel)		1	2700	2700
Výstražná páska		300	1	273
3 602	Značkovací spray oranžový	2	133	266
1 093	Značkovací praporky modrá	50	6	293

5 040	Těsnění ml	2	244	188
	Materiál ostatní celkem bez DPH			8460
	3. Práce	počet ksj		
	Instalace systému vč. zemních prací do třídy těsnosti 2	1	26421	26421
	Prostupy pod zpevněnými plochami	1	6748	6748
	Prostup objektem	1	6262	6262
	Doprava materiálu a osob	1	4579	4579
	Rezerva	1	2515	2515
	PRÁCE CELKEM BEZ DPH			46525

99367

000043

Krycí list

Stavba:	Klášterní zahrada Broumov		
Objekt:	Areálové rozvody SO.31, SO.33, SO.34		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově		
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libínská 3127/1, Praha 5		
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5		
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová		
Číslo zakázky:	024-10		
Datum:	01-2013		
Stupeň PD:	provedení stavby		
Název části:	ROZPOČET STAVBY		
Rozpočtové náklady v CZK			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka 2 542 193	13 VRN částí A + C
2		Montáž	14
3	ZRN prací stavebních	HSV	15 VRN částí B obsažen v základních
4		PSV	16 rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)	2 542 193	17 jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		18
7	Jiné náklady		19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		21
10	Hl. XI - kompletační činnost		22
11	Rezerva %		23
12	Součet (ř. 8-11)	2 542 193	24
			25 VRN celkem (ř. 13-24)
			0
			Celkové náklady
			26 Celkem (ř. 12+25)
			2 542 193
			27 DPH 21%
			508 439
			28
			29
			30 Celkem (ř. 26-29)
			3 050 632
Podpis	Razítko	Název stavby	Klášterní zahrada Broumov
		Název objektu	SO.31, SO.33, SO.34
		Číslo zakázky	024-10
		Datum zpracování	18.6.2013

Klášteřní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Všechny údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na převoz či zrušení zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, speciální označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinnosti zhotovitele je dále provedení veškerých kolevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, základy a násypy, zhotovení nik, chráničků a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na sítězení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních medií a ceny médií spolupřevzatých při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobní zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajistí pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré prostupy potrubí a kabelů požárními dílci konstrukcí musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dělnské výkresy, včetně výrobních detailů atypický výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vystěrkování podkladu a broušení omítek. Součástí maleb a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladebách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladyb, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat (takto stanovený technický a materiálový standard).
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Kód	Vzorky (V)	Popis	Rozšířený í	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
SO_31		KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET					
A_N_01		Svitidla nástenné svítidlo - přisazené, IP65, warm white LED, 2W/24V, barva antracit, rozměry 115x80x11mm, vč. zdroje		ks	6,0	2039	12235
		trafo - schodiště u SO02, pro 5 svítidel, 20W, 220V/240V-24V, IP67		ks	1,0	376	376
		trafo - schodiště u SO09, pro 1 svítidlo, 8W, 220V, IP65		ks	1,0	349	349
		box - schodiště u SO09, pro 1 svítidlo, 106x73x49mm		ks	1,0	353	353
A_SL_01		sloupové (stožárové) svítidlo, IP65, paprsek asymetrický, 200W halogen, barva - antracit, výška sloupu cca 4m, vč. zdroje		ks	19,0	4544	86338
		sloupek -v. 4m, rovný nebo konický tvar, barva antracit		ks	19,0	10080	191520
		konzola- jednosměrná na průměr 200mm, d. 180mm		ks	19,0	1670	31721
A_SP_01		sloupkové svítidlo, IP67, 18W, barva - antracit, průměr 200mm, výška svítidla cca 210mm, vč. zdroje		ks	60,0	4650	279003
A_ZE_01		zemní svítidlo, IP67, směrovatelné, 50W/12V, hliníkový rámeček, barva - antracit, sklo transparentní, průměr 120mm, vč. zdroje		ks	20,0	1964	39281
		trafo - SO06, SO08 - 200W, 230V/12V, IP66		ks	3,0	776	2327
		trafo - SO05, SO08 - 200W, 230V/12V, IP66		ks	3,0	776	2327
		box - pro instalaci pr.75, v. 152mm		ks	20,0	353	7056
		spojka		ks	20,0	284	5670
A_ZE_02		zemní svítidlo, IP67, jednosměrné, paprsek fixní symetrický, 50W/12V, hliníkový rámeček, barva antracit, sklo transparentní, průměr 120mm, vč. zdroje		ks	3,0	2259	6778
		trafo - 200W, 230V/12V, IP66		ks	1,0	776	776
		box - pro instalaci pr.75, v. 152mm		ks	3,0	353	1058
		spojka		ks	3,0	284	851
A_ZE_03		zemní svítidlo, IP67, jednosměrné, paprsek fixní symetrický, 50W/12V, hliníkový rámeček, barva antracit, sklo transparentní, průměr 120mm, vč. zdroje		ks	2,0	2259	4519
		trafo - 200W, 230V/12V, IP66		ks	1,0	776	776
		box - pro instalaci pr.75, v. 152mm		ks	2,0	353	706
		spojka		ks	2,0	284	567
A_ZE_04		zemní svítidlo, IP67, dvousměrné, 18W, barva antracit, průměr 160mm, čiré sklo, vč. zdroje		ks	15,0	3940	59103
		box - pro instalaci pr. 185, v. 150mm		ks	15,0	353	5292
		spojka		ks	15,0	509	7628
A_ZE_05		zemní svítidlo, IP67, dvousměrné, 18W, barva antracit, průměr 160mm, čiré sklo, vč. zdroje		ks	4,0	3940	15761

	box - pro instalaci pr. 185, v. 150mm	ks	4,0	1411
	spojka	ks	4,0	2034
A_ZE_06	zemní svítidlo, IP67, paprsek asymetrický, 150W, rámeček z nerez oceli, sklo transparentní, barva antracit, průměr 280mm, vč. zdroje	ks	2,0	21499
	box - pro instalaci pr. 285, v. 400mm	ks	2,0	706
	spojka	ks	2,0	1116
A_ZE_07	zemní svítidlo, IP67, paprsek asymetrický, 35W, rámeček z nerez oceli, barva antracit, průměr 210mm, vč. zdroje	ks	1,0	8857
	box - pro instalaci pr. 210, v. 270mm	ks	1,0	353
	spojka	ks	1,0	509
A_ZE_08	zemní svítidlo, IP67, směrovalelné, 50W/12V, hliníkový rámeček, barva - antracit, sklo transparentní, průměr 155mm, vč. zdroje	ks	2,0	3928
	tráfo - 200W/230V/12V, IP66	ks	1,0	776
	box - pro instalaci pr. 185, v. 150mm	ks	2,0	706
	spojka	ks	2,0	1017
	Montáž svítidel a příslušenství	kpl	1,0	119394
	Kabely a vodiče			
	Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm ²	m	1 050,0	27860
	Kabel CYKY-J 5 x 2,5mm ²	m	612,0	22840
	Kabel CYKY-J 5 x 4mm ²	m	570,0	28992
	Kabel CYKY-J 5 x 6mm ²	m	420,0	28554
	Drát FeZn pr. 10mm	m	515,0	22313
	Instalační materiál			
	PVC ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pr. 40mm	m	3 100,0	139804
	Pomocný montážní materiál (hmoždinky, vruty, příchytky, stahovací pásky atd)	%	5,0	6188
	Ostatní			
	Výkopy - možno v určitých úsecích sloučit do společného výkopu s areál. rozvody	m	1 195,0	215100
				1416324

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Prof. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
SO 33B+C1	KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET					
SO 338	Podíl na náklidech PDS spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu		kpl	1,0	84 000	84 000
SO 33C 1	Rozvaděč					
ER	Elektroměrový rozvaděč, 230/400 V, do 400A, IP-44/20C, zkratová odolnost 20 kA, hlavní jistič, 3x měřicí transformátor proudu, zkušební svorkovnice, poljistkový odpínací OPV10, můstek PEN, řadové svorky, rozměry (š x v x h): 968 x 570 x 242 mm		ks	1,0	21 753	21 753
	Kabely a vodiče					
	Kabel CYKY-J 5 x 35mm ²		m	850,0	350	297 896
	Kabel CYKY-J 5 x 70mm ²		m	145,0	692	100 349
	Kabel CYKY-J 3 x 95 + 50mm ²		m	130,0	631	82 010
	Pásek FeZn 30/4mm		m	595,0	55	32 533
	Instalační materiál					
	PVC ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pr. 75mm		m	800,0	55	43 642
	PVC ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pr. 90mm		m	290,0	62	17 994
	Pomocný montážní materiál (hmoždinky vruty, příchytky, stahovací pásky atd)		%	5,0	1 058	5 290
	Ostatní					
	Revize elektroinstalace		kpl	1,0	4 425	4 425
	Výkopy - možno v určitých úsecích sloučit do společného výkopu s areál. osv.		m	630,0	171	107 730

797 423

000348

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
	VENKOVNÍ TRASY					
0.	SKS+CCTV Optický kabel MM 50/125,8 vláken, venkovní CentralTube, dielektrickýcentrální trubička, venkovní průměr 7,5 mm, ochrana skleněným prvkem, plášť UV resistant		m	0,0		
0.	SKS+CCTV Optický kabel MM 50/125, 4 vlákna, venkovní CentralTube, dielektrickýcentrální trubička, venkovní průměr 7,5 mm, ochrana skleněným prvkem, plášť UV resistant		m	0,0		
0.	SKS+CCTV Optický kabel MM 50/125,12 vláken, venkovní CentralTube, dielektrickýcentrální trubička, venkovní průměr 7,5 mm, ochrana skleněným prvkem, plášť UV resistant		m	160,0	17,1	2 736,0
0.	SKS+CCTV Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, venkovní CentralTube, dielektrickýcentrální trubička, venkovní průměr 7,5 mm, ochrana skleněným prvkem, plášť UV resistant		m	650,0	17,1	11 115,0
0.	DATA-kabel Datacom venkovní UTP CAT5e, drát, PE, černý		m	0,0		
0.	TEL-TCEPKPFLE 3x4x0,8		m	160,0	24,3	3 888,0
0.	EZS-TCEPKPFLE 1x4x0,8		m	0,0		
0.	EPS - PRaFiGuard 2x2x0,8		m	540,0	27,0	14 580,0
0.	STA-ZEMNÍ KOAX. KABEL (Belden 121A)		m	120,0	18,0	2 160,0
0.	Trubka KOPOFLEX KF 09050		m	650,0	17,1	11 115,0
0.	Trubka HDPE 40		m	530,0	18,9	10 017,0
0.	Vytýčení trati vedení podzemního v záslavbě		kpl	1,0	4 050,0	4 050,0
0.	zaměření a dokumentace skutečného stavu		kpl	1,0	540,0	540,0
0.	Vytýčení trati vedení podzemního v záslavbě		kpl	1,0:0,0		0,0
0.	zaměření a dokumentace skutečného stavu		kpl	1,0:0,0		0,0
0.	Výkopy pro slaboproudé trasy		m3	550,0	207,0	113 850,0
1.	REALIZACE Uložení kabelů a ostatních inženýrských sítí podle ČSN 76005 tj. „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“		kpl	1,0	450,0	450,0
						174 501,0

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený popis / komentář	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	-------	----------------------------	----	-----------------	-----------------	-------------

KZBR

34A Přípojka plynu

800-1 Zemní práce						
1	Příplatek za zřízení vkopávky		m3	1,80	177,48	319,46
2	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600mm s urovnáním dna v hor. tř. 3 do 100 m3		m3	9,60	449,10	4 311,36
3	Příplatek za teplost		m3	9,60	134,64	1 292,54
4	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	9,60	56,92	542,59
5	Obsyp potrubí bez prohození		m3	2,88	259,74	748,05
6	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	5,76	51,57	297,04
7	Podchod plynovodu pod zdi		ks	1,00	720,00	720,00
Zemní práce						8 231,05

827-1 Vodovodné konstrukce

8	Lože pod potrubí v otepleném výkopu ze štiřkordtě		m3	0,96	585,00	561,60
Vodovodné konstrukce						561,60

827-1 Trubní vedení

9	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných elektrivarovkami PE100RC d32x3,0 SDR11 vč. tvarovek		m	18,00	120,51	2 169,18
10	signalizační vodič D+M		m	19,00	19,08	362,52
11	výstražná fólie		m	16,92	16,92	270,72
12	Plynoměrná skříň		ks	1,00	2 250,00	2 250,00
13	Dvička plynoměrné skříň 920 x 720 mm		ks	1,00	1 620,00	1 620,00
14	kulový kohout DN 25		ks	1,00	405,00	405,00
15	kulový kohout DN 50		ks	1,00	1 305,00	1 305,00
16	regulátor tlaku plynu 300/2,2 kPa B 25		ks	1,00	4 320,00	4 320,00
17	rozpěrka plynoměru 280 mm a osazení plynoměru		ks	1,00	432,00	432,00
18	Napojení plynovodu na stávající STL plynovod PE d110		ks	1,00	1 350,00	1 350,00
827-1 Trubní vedení						14 484,42

REKAPITULACE HSV

Zemní práce						8 231,05
Vodovodné konstrukce						561,60
Trubní vedení						14 484,42

Mezisoučet						23 277,074
Přesun hmot					1	233
Hlavní stavební výroba - celkem			%			23 509,85

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez zlr.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	-------	----	--------------------	-----------------	-------------

Rozšířený
popis /
komentář

KZBR
34B Areálové rozvody plynu

800-1 Zemní práce					
1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířkydo 600mm s urovnáním dna v hor. tř. 3 přes 100 m3	m3	183,00	178,20	32 610,60
2	Příplatek za lepidlost	m3	183,00	81,00	14 823,00
3	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	183,00	16,20	2 964,60
4	Obsyp potrubí bez prohození	m3	64,05	471,60	30 205,98
5	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	100,65	67,50	6 793,88
Zemní práce					87 398,06

827-1 Vodovorné konstrukce					
8	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu ze šterkodité	m3	18,30	551,70	10 096,11
Vodovorné konstrukce					10 096,11

827-1 Trubní vedení					
9	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných elektrovarovkami PE100RC d32x3,0 SDR11 vč. Ivarovek	m	174,00	62,10	10 805,40
10	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných elektrovarovkami PE100RC d40x3,7 SDR11 vč. Ivarovek	m	49,00	69,30	3 395,70
11	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných elektrovarovkami PE100RC d50x4,8 SDR11 vč. Ivarovek	m	41,00	109,80	4 501,80
12	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných elektrovarovkami PE100RC d63x5,8 SDR11 vč. Ivarovek	m	41,00	135,00	5 535,00
13	signalizační vodič D+M	m	366,00	13,50	4 941,00
14	výstražná fólie	m	305,00	8,10	2 470,50
827-1 Trubní vedení					31 649,40

REKAPITULACE HSV

Zemní práce					87 398,06
Vodovorné konstrukce					10 096,11
Trubní vedení					31 649,40
Mezisoučet					129 143,565
Přesun hmot		%	1	1 291	1 291
Hlavní stavební výroba - celkem					130 435,00

Krycí list

Stavba:	Klášterní zahrada Broumov				
Objekt:	Vodohospodářské objekty SO.16, SO.35, SO.36				
			IČO		DIČ
Objednatel:	Benediktinské opatství sv. Václava v Broumově				
Gen.projektant:	ADR s.r.o.; Libinská 3127/1, Praha 5				
Zprac.části:	AED project a.s.; Pod radnicí 1235/2a, Praha 5				
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Zeithamlová				
Číslo zakázky:	024-10				
Datum:	01-2013				
Stupeň PD:	provedení stavby				
Název části:	ROZPOČET STAVBY				
Rozpočtové náklady v CZK					
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady		
1	ZRN prací montážních	Dodávka	3 652 926	13	VRN části A + C
2		Montáž		14	
3	ZRN prací stavebních	HSV		15	VRN části B obsažen v základních
4		PSV		16	rozpočtových nákladech
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		3 652 926	17	Jednotlivých stavebních objektů.
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18	
7	Jiné náklady			19	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)			20	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21	
10	Hl. XI - kompletační činnost			22	
11	Rezerva %			23	
12	Součet (ř. 8-11)		3 652 926	24	
				25	VRN celkem (ř. 13-24)
				26	0
Celkové náklady					
				26	Celkem (ř. 12+25) 3 652 926
				27	DPH 21% 767 114
				28	
				29	
				30	Celkem (ř. 26-29) 4 420 040
		Název stavby	Klášterní zahrada Broumov		
		Název objektu	SO.16, SO.35, SO.36		
		Číslo zakázky	024-10		
Podpis	Razítko	Datum zpracování	18.6.2013		

Kláštevní zahrada Broumov

Všeobecné podmínky k ceně díla (jsou nedílnou součástí ceny)

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Všechny výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na profez či ztralné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné naplně a výměrám v soupisu prací a dodávek. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uvedeny v rozpočtu pod čarou.
3. Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro výběr dodavatele a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
4. Pokud se někde objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifické označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití v souladu se zákonem č.137/2006 Sb a novelizovaných zákonem č. 55/2012 Sb. i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.
5. Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotlavičích a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nář. chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných řešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.
7. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opalovaných zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků a nákladů na požární dohled.
8. Do jednotkových cen budou započítány přesuny hmot a všechny nezbytné režijní náklady stavby. Do cen budou také započítány náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
9. V ceně budou zahrnuty náklady na sřezání staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.
10. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu a prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla.
12. Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.
13. Dodatečné požadavky zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
14. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
15. Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.
16. Výroba konstrukcí, stavebních prvků, nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobě zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.
17. Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení budov a přípojek, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce, a zajišťi pokud je to nutné, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
18. Veškeré proslupy potrubí a kabelů požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle ustanovení ČSN 73 0802, čl. 8.6.1. systémovými atestovanými hmotami s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují. Náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen.
19. V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
20. Vzorky materiálů: Výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.
21. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypický výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
22. Barva všech komponentů, okenních křidel a rámu a ostatních výplní otvorů dle vzorníku RAL, zasklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
Barvu všech komponentů, křidel a zárubní určí architekt podle vzorníku RAL (náter vnitřních plných dveří krycím lakem), typ prosklení a typ kování musí být odsouhlasen architektem.
23. Součástí nabídkové ceny je i provedení vyrovnání a vyláskování podkladu a broušení omítek. Součástí malob a nátěrů je penetrace podkladů.
24. Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
25. Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla. DPH bude uvedena zvlášť.
26. Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno ve skladebách dokumentace pro stavební povolení, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladyb, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
27. Součástí nabídkové ceny je dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci.

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Vzorky
Poř. (V)

Popis

Rozšířený í MJ

Výměra
bez ztr.

Jednotková cena

Cena celkem

KZBR

SO 16 Čerpání vody

800-1 Zemní práce						
1	Podchod sacího potrubí pod břehem vodoteče		ks	1,00	4 500	4 500
2	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířkydo 600mm s urovňáním dna v hor. líř. 3 přes 100 m3		m3	144,30	206	29 740
3	Příplatek za lepitost		m3	1,00	18	18
4	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním		m3	70,00	58	4 082
5	Obsyp potrubí mad terémem		m3	38,50	711	27 374
Zemní práce						65 714
827-1 Vodorovné konstrukce						
6	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu ze šterkodně		m3	35,80	779	27 870
7	Vyrovnávací prstence pod poklopy		ks	4,00	206	824
Vodorovné konstrukce						28 695
827-1 Trubní vedení						
8	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d32x3,0 SDR11 vč. tvarovek		m	165,00	61	10 143
9	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d40x3,7 SDR11 vč. tvarovek		m	435,00	69	30 106
10	signalizační vodič D+M		m	720,00	13	9 396
11	výstražná folie		m	600,00	7	4 228
12	dřenažní potrubí De 110 SN 16, perforace 360°		m	3,00	152	456
13	kanalizační potrubí DN 100 PVC KG		m	6,00	107	643
14	Čerpací studna z betonových prefabrikátů DN 1000 hl. do 5m, vč. poklopu		ks	1,00	8 100	8 100
15	Ponorné čerpadlo G=0,5 l/s, H=66m		ks	1,00	10 170	10 170
16	Automatická vodárna pro rozvod užitkové vody Q=0,75 l/s, H=40,6 m		ks	1,00	12 150	12 150
17	Akumulační nádrž na užitkovou vodu z nerezového plechu, rozměr 2,0x1,25x2,6 m, objem 5,75 m3, svařovaná na místě, se stavoznakem		ks	1,00	61 763	61 763
18	Kulový kohout DN 32		ks	6,00	297	1 782
19	filtr DN 32		ks	2,00	504	1 008
20	Vodoměr DN 20		ks	1,00	482	482
21	Propojovací potrubí vs. vodárenské věži		ks	1,00	3 240	3 240
22	Vodní zásuvka na hadici s rychlospojkou		ks	4,00	801	3 204
23	Výtok pro připojení hadice DN 25		ks	3,00	599	1 796
24	Šachtička zemní pro osazení uzávěru		ks	2,00	4 050	8 100
25	Kulový uzávěr pro osazení do šachty DN 25		ks	1,00	601	601
26	Kulový uzávěr pro osazení do šachty DN 32		ks	1,00	749	749
27	Proplach potrubí vč. desinfekce a tlaková zkouška		ks	600,00	15	9 126
827-1 Trubní vedení						177 442

REKAPITULACE HSV						
Zemní práce						85 714
Vodorovné konsolidação						28 696
Trubní vedení						177 442
Mezisoučet						271 851
Přesun hmot				1	2 719	2 719
Hlavní stavební výroba - celkem						274 569

Pol. Kód	Popis	Rozměry	MM	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
ISO_16	KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET					
70	Rozvaděč Rozvaděč průř. 3x16mm ² 125 mm šířka, 200 mm výška, 3 pracovníky, rozvaděč 1. díl, IP 40, 125 mm šířka, 200 mm výška, 1 set kabelů připojení 4P4, náklad RPN, 1000 kabelů, ochranný štít 125 x 125 x 125 mm		ks	0	5 152	5 152
	Rozvaděč R1 - náhradní plastová rozvodnice, 2 dvůrky, IP65, 2x12 modulů, rozměry - (šířka) 318 x 383 x 142 mm, včetně přístrojové náplně, viz výkres		ks	0	6 124	6 124
	Kabely a vodiče					
	Kabel CVKY-J 7 x 1,5mm ²		m	220,0	29	6 350
	Kabel CVKY-J 5 x 2,5mm ²		m	40,0	31	1 220
	Kabel CVKY-J 5 x 4mm ²		m	5,0	46	230
	PÁSKA FeZn 304mm		m	210,0	35	7 441
	Instalační materiál					
	Krabice plastová IP 65 přiložení volný vývod		ks	1,0	201	201
	PVC ochranná dvoudířková korugovaná chránička pr. 40mm		m	250,0	33	8 250
	Hadičkové nářadí do vz. sond		kpl	1,0	2 061	2 061
	Pomocný montážní materiál (hmoždinky, wuty, přichytky, stopovací pásky atd.)		ks	5,0	420	2 100
	Ostatní					
	Rovně elektrorozvaděče		kpl	1,0	2 143	2 143
	Výkopy		m	210,0	180	37 800
						80 014

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený f	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	-------	-------------	----	-----------------	-----------------	-------------

KZBR

35A Přípojka kanalizace

800-1 Zemní práce						
1	Příplatek za zližené vkopávky		m3	7,80	261,00	2 035,80
2	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna v hornítech tř. 3 do 100 m3		m3	44,26	290,00	12 835,40
3	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornítech tř. 3		m3	44,26	17,91	792,70
4	Zřízení příložného pažení a rozepření do 2 m		m2	30,90	21,87	675,78
5	Odstředění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		m2	30,90	4,41	136,27
6	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	44,26	49,77	2 202,82
7	Obsyp potrubí bez prohození		m3	5,60	711,00	3 981,60
8	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním		m3	37,54	58,32	2 189,33
9	Podchod kanalizace pod zdí		ks	1,00	1 854,00	1 854,00
Zemní práce						26 703,70

827-1 Vodorovné konstrukce						
10	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu ze šléřodně (pol. 11*1,0*0,10m)		m3	1,12	778,50	871,92
11	Vyrovnávací prslence pod poklopy (pol. 12*13)		ks	1,00	198,00	198,00
Vodorovné konstrukce						1 069,92

827-1 Trubní vedení						
Kanalizační potrubí z plastických hmot DN 200 vč. Ivarovek						
12	žebrované kanalizační potrubí z PP dle DIN 16961 SN10		m	12,00	538,20	6 458,40
13	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP DN 425/200		ks	1,00	810,00	810,00
14	dno DN 425/200 přímá		ks	1,00	867,60	867,60
15	kongovaná roura 425/3000		ks	1,00	1 611,00	1 611,00
16	teleskopický adaptér 425c375		ks	1,00	297,00	297,00
17	poklop llinový 425/12,5l		ks	1,00	1 247,40	1 247,40
18	materiálová přechodka URKKG 200 DIN		ks	1,00	178,40	178,40
19	Napojení na stávající kanalizaci		ks	1,00	2 970,00	2 970,00
827-1 Trubní vedení						14 437,80

REKAPITULACE HSV

Zemní práce					26 703,70
Vodorovné konstrukce					1 089,92
Trubní vedení					14 437,80
Mezisoučet					42 211,422
Přesun hmot		%		1	422
Hlavní stavební výroba - celkem					42 633,54

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. (V)	Vzorky (V)	Popis	Rozšířený	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	------------	-------	-----------	----	-----------------	-----------------	-------------

KZBR

35B Kanalizace - areálový rozvod

1		800-1 Zemní práce					
2		Příplatek za zúžené výkopky		m3	7,80	248	1 934
3		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna v horninách tř. 3		m3	2 051,60	154	315 741
4		Příplatek za lepkost		m3	2 051,60	17	34 907
5		Hloubení nezapažených jam v hornině tř. 3		m3	2 052,60	130	286 756
6		Příplatek za lepkost		m3	2 052,60	14	28 606
7		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení-příložné do 2 m		m2	1 462,60	21	30 388
8		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení-příložné do 4 m		m2	2 031,80	45	91 897
9		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení-příložné do 8 m		m2	25,90	61	1 579
10		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		m2	1 462,60	4	5 752
11		Odstranění záložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		m2	2 031,80	8	16 677
12		Odstranění záložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m		m2	25,90	12	301
13		Svislé přemístění výkopku bez uložení z horniny tř. 1 až 4 do 2,5 m		m3	3 352,60	47	158 516
14		Svislé přemístění výkopku bez uložení z horniny tř. 1 až 4 do 4 m		m3	2 031,80	79	159 821
15		Svislé přemístění výkopku bez uložení z horniny tř. 1 až 4 do 6 m		m3	42,70	177	7 554
16		Vodorovné přemístění do 10000 m přebytkového švýtkopku z hor. tř. 1 až 4		m3	808,72	238	192 225
17		Uložení sypaniny do násypů		m3	808,72	11	8 712
18		Obsyp potrubí bez prohození		m3	5,60	675	3 783
19		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním		m3	2 044,88	55	113 295
20		Kamenivo 32/63 pro obsyp vsakovacích objektů		m3	348,00	457	159 184
21		Kamenivo 32/63 do vsakovacích žeber		m3	384,00	526	201 917
		Podchod kanalizace pod zdí		ks	1,00	2 736	2 736
		Zemní práce					1 802 280

22		827-1 Vodorovné konstrukce					
23		Lože pod potrubí v otevřeném výkopu ze šterkodně		m3	1,12	740	828
		Vyrovňovací prstence pod poklopy		ks	1,00	188	188
		Vodorovné konstrukce					1 016

827-1 Trubní vedení

24		Kanalizační potrubí z plastických hmot DN 200 vč. tvarovek	žebrované kanalizační potrubí z PP dle DIN 16967 SN10	m	84,00	470	39 501
25		Kanalizační potrubí z plastických hmot DN 150 vč. tvarovek	žebrované kanalizační potrubí z PP dle DIN 16967 SN10	m	452,00	340	153 811
26		Revizní a číselní šachta z polypropylenu PP DN 425/200		ks	28,00	770	21 546
27		dno DN 425/200 přímá		ks	2,00	824	1 648
28		dno DN 425/200 90°		ks	4,00	824	3 297
29		dno DN 425/200 60°		ks	6,00	824	4 945
30		dno DN 425/200 30°		ks	3,00	824	2 473
31		dno DN 425/200 typ T		ks	7,00	824	5 770
32		dno DN 425/200 typ X		ks	1,00	824	824
33		dno DN 425/160 90°		ks	3,00	743	2 229
34		dno DN 425/160 přímá		ks	1,00	743	743
35		dno DN 425/200 přímá		ks	1,00	743	743
36		korugovaná roura 425/1500		ks	13,00	726	9 437
37		korugovaná roura 425/2000		ks	10,00	932	9 320
38		korugovaná roura 425/3000		ks	3,00	1 530	4 591
39		korugovaná roura 425/6000		ks	2,00	2 568	5 135
40		teleskopický adaptér 425c375		ks	28,00	282	7 900
41		poklop litinový 425/12,5t		ks	8,00	1 185	9 480
42		poklop litinový 425/40t s teleskopem		ks	8,00	1 767	14 138
43		materiálová přechodka URxKG 200 DIN		ks	19,00	168	3 184
44		materiálová přechodka URxKG 160 DIN		ks	8,00	141	1 129
45		litinová mříž 425/12,5l		ks	1,00	1 907	1 907
46		kalový koš		ks	1,00	456	456
47		Drenážní potrubí z plastických hmot perforace 180° DN 200	PP SN 12	m	10,00	165	1 650
48		Napojení na stávající kanalizaci		ks	1,00	2 736	2 736
41		Vsakovací zařízení č. 1 a 2 z vsakovacích tunelů uložených do výkopu vyložené geotextilií a zasypáno kamenivem. Přívod vody rozvodným potrubím a přes filtrační šachty		m2	1 563,00	16	25 257
42		vsakovací tunel 1200x800x510mm - objem 30 l		ks	244,00	1 017	248 268
43		zakončení tunelu		ks	19,00	290	5 507
44		odvětrávací hlavice		ks	6,00	419	2 514
45		filtrační šachta DN 1000		ks	3,00	14 450	43 349
46		potrubí PVC DN 110		m	82,00	107	8 764
47		potrubí PVC DN 160		m	32,00	165	5 280
48		potrubí PVC DN 200		m	28,00	219	6 129

49	geotextilie 300g/m2		m2	1 500,00	32	47 324
50	Vsakovací žebro šířky 1,0 m a hloubky 1,0 až 2,0 m (dle sklonu) vyloženo geotextilií		m	256,00	735	188 237
51	geotextilie 300g/m2		m2	1 540,00	32	48 586
52	Podzemní filtrační šachla (napojení žlabu do drenážního žebra)		ks	4,00	10 175	40 698
327-1 Trubní vedení						978 495

REKAPITULACE HSV						
	Zemní práce					1 802 280
	Vodorovné konstrukce					1 016
	Trubní vedení					978 495
	Mezisoučet					2 781 792
	Přesun hmot		%	1	27 818	27 818
	Hlavní stavební výroba - celkem					2 809 610

Vzorky
(V)

Poj. (V)

Pops

Rozšířený popis / komentář

MJ

Výměra
bez ztr.

Jednotková cena

Cena celkem

KZBR

36A Vodovodní přípojka

1	800-1 Zemní práce								
2	Příplatek za zřízení vkopávky								
3	Hlubení zepažených i nezepažených rýh šířkydo 2000mm s urovňáním dna v horninách tř. 3 do 1000 m3		m3	4,20	315				1 323
4	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3		m3	98,30	126				12 368
5	Řízení příložného pažení a rozepření do 2 m		m3	98,30	18				1 769
6	Odstírání příložného pažení a rozepření slěn rýh hl do 2 m		m2	88,80	72				6 394
7	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	88,80	18				1 598
8	Obsyp potrubí bez prohození		m3	98,30	44				4 335
9	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním		m3	10,00	198				1 980
10	Podchod vodovodu pod zdi		m3	69,57	81				5 643
11	Zemní práce		ks	1,00	3 150				3 150
									38 579

827-1 Vodovodná konstrukce

10	Lože pod potrubí v otaivřeném výkopu ze šířkodně (pol. 11*1,0*0,10m)		m3	2,50	720				1 800
11	Vyrovňovací prstence pod poklopy (pol. 12*13)		ks	1,00	450				450
									2 250

827-1 Trubní vedení

12	Montáž potrubí z plastických hmot z lakových trub PE100RC d110 SDR11 vč. tvarovek		m	26,00	509				12 735
13	signalizační vodič D+M		m	26,00	16				441
14	výstražná folie		m	25,00	9				214
15	šachta armaturní (vodoměrná) prefabrikovaná vnřifních rozměrů 2,6 x 1,5 x 1,8m (plochy do 4,5 m2), a vstupním liirnovým poklopem 600x600		ks	1,00	11 250				11 250
16	vodoměrná sestava		ks	1,00	4 500				4 500
17	šoupě vodárenské DN 100 PN 16 s kolečkem		ks	2,00	5 736				11 471
18	filtr DN 100 DN 16		ks	1,00	4 840				4 840
19	sčrouzaný vodoměr ISOFO DN 50 s usměrňovačem loku		ks	1,00	11 250				11 250
20	montážní vložka DN 50, PN 16		ks	1,00	3 878				3 878
21	zpečná klapka DN 100 PN 16		ks	1,00	3 758				3 758
22	přírubový spoj s přechodem na PE jistěný proli posuvu		ks	2,00	2 520				5 040
23	přírubová redukce DN 100/50		ks	2,00	1 530				3 060
24	mezikroužek DN 100		ks	2,00	1 680				3 780
25	kulový kotout DN 25		ks	2,00	230				459
26	systemové těsnění DN 150/100		ks	2,00	2 769				5 539
27	Vysazení odožky na slávající řad		ks	1,00	9 000				9 000
28	šoupě vodárenské DN 100 PN 16 se zemní zákopovou soupravou a poklopem		ks	1,00	5 826				5 826
29	přírubový spoj s přechodem na PE jistěný proli posuvu		ks	1,00	2 520				2 520
30	Proplach potrubí vč. desinfekce a tlaková zkouška		m	25,00	331				8 275
									107 835

REKAPITULACE HSV

Zemní práce									38 579
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Vodorovně konstrukce					2 250
Trubní vedení					107 835
Mezisoučet					148 864
Přesun limit	%	1		1 487	1 487
Hlavní stavební výroba - celkem					150 150

KZBR - ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Poř. Kód	Popis	Rozšířený I	MJ	Výměra bez ztr.	Jednotková cena	Cena celkem
----------	-------	-------------	----	--------------------	--------------------	-------------

KZBR

36B Areálové rozvody vody

800-1 Zemní práce						
1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířkydo 2000mm s urovnáním dna v horninách tř. 3 do 1000 m3		m3	318,70	162	51 629
2	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3		m3	318,70	18	5 708
3	Zřízení příložného pažení a rozeptření do 2 m		m2	629,40	13	8 100
4	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení-příložné do 4 m		m2	334,50	48	15 926
5	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m		m2	629,40	4	2 776
6	Odstranění záložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m		m2	334,50	9	2 890
7	Svislé přemíslení výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	249,90	50	12 438
8	Svislé přemíslení výkopku bez uložení z horniny tř. 1 až 4 do 4 m		m3	68,80	83	5 697
9	Obsyp potrubí bez prohození		m3	106,80	621	66 323
10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	181,40	58	10 579
Zemní práce						
						182 065

827-1 Vodovodné konstrukce

10	Lože pod potrubí v olevřeném výkopu ze štěrkuodřě		m3	30,50	779	23 744
11	Vyrovňovací prstence pod poklopy		ks	1,00	198	198
Vodovodné konstrukce						23 942

827-1 Trubní vedení

12	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d32x3,0 SDR11 vč. tvarovek		m	117,00	61	7 192
13	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d40x3,7 SDR11 vč. tvarovek		m	32,00	69	2 195
14	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d63x5,8 SDR11 vč. tvarovek		m	55,00	100	5 475
15	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trub PE100RC d110x10 SDR11 vč. tvarovek		m	101,00	265	26 725
16	signalizační vodič D+M		m	366,00	13	4 776
17	výstražná folie		m	305,00	7	2 251
18	Hydrant					0
19	šoupé vodárenské DN 80 PN 16 se zemní zákopovou soupravou a poklopem		ks	1,00	5 124	5 124
	hydrant nadzemní DN 80 staroměstský, patkové koleno, TP DN 80/500		ks	1,00	28 800	28 800
20	Proplach potrubí vč. desinfekce a tlaková zkouška		ks	305,00	15	4 474
827-1 Trubní vedení						87 011

REKAPITULACE HSV

Zemní práce						182 065
--------------------	--	--	--	--	--	----------------

Vodorovné konstrukce						23 942
Trubní vedení						87 011
Mezisoučet						293 019
Přesun hmot		%	1		2 930	2 930
Hlavní stavební výroba - celkem						295 949