

| | | | | |
|--|---|--|-----------------------|----------------|
| Vypracoval: | Šebek Jaroslav | | | |
| Projektant: | Šebek Jaroslav | | | |
| Investor: | Město Libáň Náměstí Svobody 36, 50723, Libáň | | | |
| Stavba: REKONSTRUKCE BUDOVY Č.P.15, NÁMĚSTÍ SVOBODY, 50723, LIBÁŇ | | | Počet formátů: | 3x A4 |
| Obsah: TECHNICKÁ SPECIFIKACE | | | Datum: | 06/2020 |
| | | | Stupeň: | DPS |
| | | | Měřítko: | - |
| | | | Číslo přílohy: | 02 |

Realizační dokumentace

Název obj.: Zařízení silnoproudé elektrotechniky

| Číslo pol: | Popis konstrukcí a prací | m.j. | počet m.j. |
|------------|---|------|------------|
| | Rozváděče | | |
| 1 | Repase(nová) stávající pojistkové skříně SP dle rozvodného závodu ve stávající poloze | ks | 1,0 |
| 2 | Elektroměrový rozváděč ER (viz. výkresová část dokumentace 11) | ks | 1,0 |
| 3 | Typový bytový rozváděč RB1-RB6(světelné, zásuvkové obvody v bytové jednotce,pr.chránič, přepětová ochrana, vývod na el.sporák) viz.výkres 08 | ks | 6,0 |
| 4 | Rozváděč společné spotřeby RD (viz.výkres 09) | ks | 1,0 |
| 5 | Rozváděč technologie kotelny RK(viz. výkresová část 10) | ks | 1,0 |
| 6 | Součinost s rozvodným závodem, podání žádosti, revizní technik, práce na stávajícím zařízení | kpl | 1,0 |
| 7 | Hlavní ochranná přípojnice HOP | ks | 8,0 |
| | Kabely včetně prořezu CYKY(Lo) | | |
| 8 | Kabel 1-CYKY 3Jx1,5mm2 | m | 1340,0 |
| 9 | Kabel 1-CYKY 3Ox1,5mm2 | m | 240,0 |
| 10 | Kabel 1-CYKY 3Jx2,5mm2 | m | 1980,0 |
| 11 | Kabel 1-CYKY 5Jx1,5mm2 | m | 160,0 |
| 12 | Kabel 1-CYKY 5Ox1,5mm2 | m | 60,0 |
| 13 | Kabel 1-CYKY 5Jx2,5mm2 | m | 210,0 |
| 14 | Kabel 1-CYKY 5Jx6mm2 | m | 240,0 |
| 15 | Kabel 1-CYKY 5Jx4mm2 | m | 40,0 |
| 16 | Kabel 1-CYKY(1-YY) 4Jx25mm2 | m | 10,0 |
| 17 | Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2 | m | 210,0 |
| 18 | Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 25mm2 | m | 10,0 |
| | Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design ABB Tango - vybrané vývody soustředěny ve vícenásobných rámečcích(dle ČSN 33 21 30 ed.3) | | |
| 19 | Zásuvka jednonásobná komplet vč.vícenásobného rámečku 230V/16A, IP20 | ks | 155,0 |
| 20 | Zásuvka jednonásobná komplet vč.vícenásobného rámečku 230V/16A, IP44 | ks | 9,0 |
| 21 | Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka, 230V/10, IP20 | ks | 11,0 |
| 22 | Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20 | ks | 19,0 |
| 23 | Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP44 | ks | 19,0 |
| 24 | Přepínač střídavý řaz.6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20 | ks | 12,0 |
| 25 | Přepínač křížový řaz.7 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20 | ks | 4,0 |
| 26 | Přepínač střídavý dvojité řaz.6+6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20 | ks | 10,0 |
| 27 | Sporáková kombinace pro zapuštěnou montáž 400V | ks | 6,0 |
| 28 | Krabice univerzální KU68 + pro vícenásobné rámečky | ks | 300,0 |
| | Svítlidla - viz. kniha svítidel a prvků | | |
| 29 | A) Stropní(nástěnné) LED svítidlo ve společných prostorech s pohybovým, soumrakovým čidlem 27W/2700lm | ks | 13,0 |
| 30 | C) Nouzové LED svítidlo s vlastním akumulátorem 2x1W | ks | 7,0 |
| 31 | D) Typové LED stropní bytové svítidlo | ks | 37,0 |
| 32 | B) LED průmyslové svítidlo 32W/4400lm, ip65 | ks | 2,0 |
| 33 | A) Nástěnné LED svítidlo do venkovního prostředí 27W/2700lm IP44 | ks | 15,0 |
| 34 | D) Nástěnné koupelnové, kuchyňské svítidlo | ks | 15,0 |
| | Hromosvod, uzemnění | | |
| 35 | Zkušební svorka SZ | ks | 4,0 |
| 36 | FeZn pr.8mm | m | 90,0 |
| 37 | FeZn pr.10mm | m | 10,0 |
| 38 | Podpěra vedení PV | ks | 40,0 |
| 39 | Svorka křížová SK | ks | 3,0 |
| 40 | Svorka spojovací SS | ks | 6,0 |
| 41 | Svorka okapová SO | ks | 4,0 |
| 42 | Pomocný jímáček l=0,5-1,3m | ks | 3,0 |
| 43 | Označovací štítek | ks | 4,0 |
| 44 | Ochranný úhelník OÚ | ks | 4,0 |
| 45 | Zemní pásek FeZn 30x4(zemní tyče) | m | 40,0 |
| | Ostatní | | |
| 46 | Kompletní demontáž stávající elektroinstalace vč.odvozu, skládkovného atd. | kpl | 1,0 |
| 47 | Drážkování, vrtání prostupů, konstrukce, nika pro rozváděč, atd, likvidace a odvoz materiálu | kpl | 1,0 |
| 48 | Ostatní drobný el. materiál(příchytka SONAP, lišty NIEDAX hmoždinky, šrouby, sádra atd) | kpl | 1,0 |
| 49 | Zkoušky, revize | hod | 24,0 |
| 50 | Montáž | kpl | 1,0 |

Všeobecné podmínky

| | |
|----|---|
| 1. | Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr, technické zprávě a ve výkresové části. |
| 2. | Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu 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. |
| 3. | 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. |
| 4. | Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenou jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony: <ul style="list-style-type: none">- zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,- vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů,- opatření k zajištění bezpečnosti práce,- zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady,- veškeré pomocné práce, výkony přípomocí, nejsou-li oceněny samostatnou položkou, |
| 5. | Do cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí. |
| 6. | Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce. |

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny

| | |
|----|---|
| 1. | Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. |
| 2. | Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. |
| 3. | Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. |
| 4. | Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. |
| 5. | Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Použit může být jakýkoliv výrobek od libovolného výrobce za předpokladu dodržení kvalitativních a technických parametrů. |