

Rekonstrukce domu

Modřanská 4/3, Praha - Modřany

katastrální území a parcelní číslo

parc. 8, k.ú.Modřany

stavebník

Městská část Praha 12
Písková 830/25
Praha 4
143 00

stupeň projektu

DPS

část projektu

silnoproudá elektrotechnika

měřítko

datum

10/2017

projektant

Jaroslav Šebek

arch.návrh

ARCHITEKTURA S.R.O.
Ing.Arch.David Kraus

vypracovali

Jaroslav Šebek

název výkresu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

číslo výkresu

D.1.4.4.-02

Název obj.: Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Číslo pol:	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.
	Rozváděče		
1	Elektroměrový rozváděč v protiožární úpravě ER1-ER5 viz.příloha 09	ks	5,0
2	Typový bytový rozváděč RBx viz.příloha 11	ks	20,0
3	Rozváděč společné spotřeby domu v protipožární úpravě RD viz.příloha 10	ks	1,0
4	Rozváděč kotelný RK viz.příloha 12	ks	1,0
5	Nová pojistková skříň SS 200 v provedení pro PREdi	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	22,0
	Kabely včetně prořezu CYKY(Lo)		
8	Kabel 1-CYKY 3Jx1,5mm ²	m	2750,0
9	Kabel 1-CYKY 3Ox1,5mm ²	m	680,0
10	Kabel 1-CYKY 3Jx2,5mm ²	m	2920,0
11	Kabel 1-CYKY 5Jx1,5mm ²	m	280,0
12	Kabel 1-CYKY 5Ox1,5mm ²	m	180,0
13	Kabel 1-CYKY 5Jx6mm ²	m	300,0
14	Kabel 1-CYKY 5Jx4mm ²	m	30,0
15	Kabel 1-CYKY 5Jx10mm ²	m	30,0
16	Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm ²	m	200,0
17	Kabel 1-CYKY 4x35 HDV	m	60,0
	Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design dle architekta - vybrané vývody soustředěny ve vícenásobných rámečcích(dle ČSN 33 21 30 ed.3)		
18	Zásuvka jednonásobná komplet vč.vícenásobného rámečku 230V/16A, IP20	ks	582,0
19	Zásuvka jednonásobná komplet vč.vícenásobného rámečku 230V/16A, IP44	ks	10,0
20	Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka, 230V/10, IP20	ks	29,0
21	Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka, 230V/10, IP44	ks	3,0
22	Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20	ks	54,0
23	Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP44	ks	4,0
24	Přepínač střídavý řaz.6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	51,0
25	Přepínač střídavý řaz.6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP44	ks	5,0
26	Přepínač střídavý, dvojitý řaz.6+6(1) komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	40,0
27	Přepínač křížový řaz.7 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	4,0
28	Soumrakový spínač se snímačem pohybu	ks	4,0
29	Tlačítkový ovladač 230V/10A	ks	27,0
30	Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem LED s vyznačením směru úniku	ks	14,0
31	Krabice univerzální KU68 + pro vícenásobné rámečky	ks	900,0
	Svítidla společné prostory, v bytové části - přesný typ bude upřesněn architektem		
32	Bytové stropní přisazené svítidlo	ks	123,0
33	Kruhové stropní LED svítidlo do společných prostor 14W/1400lm, pr.300mm, IP40	ks	23,0
34	Kruhové stropní LED svítidlo do sklepních prostor 14W/1400lm, pr.300mm, IP44	ks	35,0
35	Nástěnné svítidlo na kuchyňskou linku, nástěnné koupelnové a bytové na schodišti	ks	49,0
36	Nástěnné venkovní LED svítidlo IP44	ks	3,0
	Hromosvod - doplnění, úprava		
37	FeZn pr.8mm	m	160,0
38	FeZn pr.10mm	m	20,0
39	FeZn 30x4	m	100,0
40	Zemnicí tyče ZT 2,0	ks	12,0
41	Podpěra vedení PV pro hřebenové jímací vedení	ks	120,0
42	Svorka křížová SK	ks	6,0
43	Svorka spojovací SS	ks	10,0
44	Svorka zkušební SZ	ks	6,0
45	Svorka okapová SO	ks	6,0
46	Ochranný úhelník OU	ks	6,0
47	Pomocný jímáč l=0,5-1,3m	ks	5,0
	Ostatní		
48	Kompatní demontáž stávající elektroinstalace vč.odvozu, skládkovného atd.	kpl	1,0
49	Drážkování, vrtání prostupů, konstrukce, nika pro rozváděč, atd, likvidace a odvoz materiálu	kpl	1,0
50	Ostatní drobný el. materiál(příchytky SONAP, lišty NIEDAX hmoždinky, šrouby, sádra atd)	kpl	1,0
51	Výkopové práce pro uložení obvodového uzemnění, zjištění stávajících sítí, správci sítí atd	m	100,0
52	Zkoušky, revize	hod	24,0
53	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 nespecifikovaných 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.