

Akce:

Elektroinstalace Lékařský dům

DPS

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

D.1.4.c

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha:

D.1.4.a ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor:

Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice

Sada:

Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

Zakázka: Elektroinstalace Lékařský dům
Investor: Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice

Objekt: Elektroinstalace Lékařský dům

Systém: D.1.4.c Rekapitulace - elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	Silnoproudá elektroinstalace	kpl	1,00	
2.	Slaboproudá elektroinstalace	kpl	1,00	
3.	Rozvadeč R2	kpl	1,00	
4.	Projekční a ostatní práce	kpl	1,00	
	celkem bez DPH			
	DPH 21%			
	celkem vč. DPH			

Zakázka: Elektroinstalace Lékařský dům

Investor: Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice

Objekt: Elektroinstalace Lékařský dům

Systém: SLN

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Hrubá elektroinstalace					
1	Krabice přístrojová KU68	ks	137,00			
2	Krabice přístrojová hluboká KPR68	ks	16,00			
3	Krabice pr.68 - se svorkovnicí - příprava antistatika	ks	8,00			
4	Krabice rozbočovací 97	ks	8,00			
5	Vodič H07V-K 16	m	26,00			
6	Vodič H07V-K 6	m	79,00			
7	Kabel silový CYKY 3x1,5-J	m	570,00			
8	Kabel silový CYKY 3x1,5-O	m	200,00			
9	Kabel silový CYKY 5x1,5	m	90,00			
10	Kabel silový CYKY 3x2,5-J	m	760,00			
11	Kabel silový CYKY 5x2,5	m	34,00			
12	Kabel silový CYKY 5x16	m	20,00			
13	Trubka kogurovaná pr.40	m	16,00			
14	Kabel komunikační sdělovací 4x2x0,8	m	58,00			
15	Sádra šedá stavební	kg	75,00			
16	Příchytka kabelová	bal	10,00			
17	Vázací páska	bal	10,00			
18	Zhotovení kabelových tras - drážky, SDK průvlaky, prostupy	kpl	1,00			
19	Likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,00			
20	Kotevní a podružný materiál	ks	1,00			
	Kompletace koncových prvků					
21	Zásuvka silová jednonásobná vč. krytu 230V/16A dle spec.	ks	71,00			
22	Zásuvka silová jednonásobná vč. krytu 230V/16A s SPD T3 opti. Sig. dle spec.	ks	6,00			
23	Vypínač 3-pólový 16A	ks	6,00			
24	Přístroj spínače řazení č.1, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	8,00			
25	Přístroj spínače řazení č.1/0So, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	2,00			
26	Přístroj spínače řazení č.5, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	2,00			
27	Přístroj spínače řazení č.6, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	6,00			
28	Přístroj spínače řazení č.6+6, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	2,00			
29	Přístroj spínače řazení č.7, velkoplošný 230V/10A dle spec.	ks	3,00			
30	Sporáková kombinace 400V/16A	ks	1,00			
31	Kryt spínače velkoplošný celý dle spec	ks	19,00			
32	Kryt spínače velkoplošný půlený dle spec	ks	4,00			
33	Kryt spínače velkoplošný speciální dle spec	ks	7,00			
34	1 rameček dle spec	ks	137,00			
	2 rameček dle spec					
	3 rameček dle spec					
	4 rameček dle spec					
	5 rameček dle spec					
35	EPS svorkovnice ekvipotencionální	ks	2,00			
36	Svorka ZSA16 + Cu pásek na potrubí	ks	9,00			
37	Vývod 1-fázový	ks	6,00			
38	Vývod 3-fázový	ks	6,00			
39	Krabice KT 250	ks	2,00			
40	Svorka krabicová 2-3-4-5	bal	6,00			
41	Podružný materiál	%	0,06			
	Rozvaděče					
42	R1 - hlavní rozvaděč dle tech. Specifikace	kpl				
	Ostatní práce					
43	HZS	kpl	1,00			
44	Zhotovení popisů	kpl	1,00			
45	Předávací dokumentace	kpl	1,00			
46	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,00			
	Svítlidla + LED pásy					
47	LED svítidlo 33W, UGR<19, 4000K, 600x600, HACCP, flicker free	ks	10,00			
48	LED svítidlo 33W, UGR<19, 4000K, 600x600, HACCP, flicker free, RA (CRI) >90	ks	8,00			
49	LED svítidlo 22W, 4000K, kulaté,	ks	4,00			
50	Nouzové svítidlo 3w, 3hod. 4000-6500K	ks	5,00			
	Svítlidla vybavení ordinací - není součástí dodávky elektro					
	Cena SLN celkem bez DPH					

Zakázka: Elektroinstalace Lékařský dům

Investor: Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice

Objekt: Elektroinstalace Lékařský dům

Systém: Slaboproudá elektroinstalace

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	SK					
1	Kabel datový UTP cat.6 - LSOH	m	721,00			
2	Kabel sdělovací 2x2x0,5	m	42,00			
3	Trubka ohebná pr.20	m	120,00			
4	Trubka ohebná pr.25	m	248,00			
5	Trubka ohebná pr.32	m	16,00			
6	Krabice přístrojová KU68	ks	10,00			
7	Krabice přístrojová hluboká KPR68	ks	4,00			
8	Krabice KT100	ks	5,00			
9	Krabice rozbořovací 97	ks	6,00			
9	Zsávka datová RJ45	ks	14,00			
10	Rozvaděč datový 19pl, 18U vč. polic s nsp. Lišt	kpl	1,00			
	EZS					
11	Ústředna Jablotron	ks	1,00			
12	Klávesnice - dotyková s RFID	ks	1,00			
14	Siréna vnitřní	ks	1,00			
15	Siréna venkovní	ks	1,00			
16	Sběrníkový PIR detektor	ks	4,00			
17	Sběrníkový detektor kouře a teploty	ks	1,00			
18	GSM modul	ks	1,00			
19	Nastavení, oživení, programování	kpl	1,00			
	Dodávka					
20	Kabel HDMI pozlac. Kon. 2.0 10m	ks	2,00			
	Stavební úpravy					
21	Sádra šedá stavební	kg	20,00			
22	Příchytka kabelová	bal	10,00			
23	Vázací páska	bal	20,00			
24	Zhotovení kabelových tras - drážky, SDK průvlaky, prostu	kpl	1,00			
25	Likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,00			
26	Kotevní a podružný materiál	ks	1,00			
	Cena ost celkem bez DPH					

Zakázka: Elektroinstalace Lékařský dům
Investor: Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice
Objekt: Elektroinstalace Lékařský dům
Systém: R1

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	R1					
1	BF-OT-6 skříň 122M	ks	1,00			
2	IS 63/3	ks	1,00			
3	SPD 1+2 TN-C-S	ks	1,00			
4	Svorkovnice HOP	ks	1,00			
5	Chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/003-A	ks	5,00			
6	Chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/003-A	ks	30,00			
7	Jistič 16B/1	ks	5,00			
8	Jistič 16C/1	ks	3,00			
9	Jistič 16C/3	ks	1,00			
10	Materiál k vydrátování	ks	1,00			
11	Materiál k popisu	ks	1,00			
12	Ostatní materiál	ks	1,00			
13	Zhotovení schéma zapojení	kpl	1,00			
14	Výroba rozvaděče	kpl	1,00			
15	Montáž a oživení	kpl	1,00			
	Cena R2 celkem bez DPH					

Zakázka: Elektroinstalace Lékařský dům

Investor: Mohelnice, U Brány 916/2 789 85 Mohelnice

Objekt: Elektroinstalace Lékařský dům

Systém: Ostatní práce

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Ostatní práce					
	1	Zhotovení výrobní/realizační PD	kpl	1,00			
	2	Koordinace s investorem	kpl	1,00			
	3	Koordinace s ostatními řemesly	kpl	1,00			
	4	Provizorní napojení	kpl	1,00			
	5	Předávací dokumentace	kpl	1,00			
	7	Zhotovení výchozí revize	kpl	1,00			
	8	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,00			
	9	Práce nespecifikovaného charakteru po zhotovení výrobní PD	kpl	1,00			
		Cena ost celkem bez DPH					

YKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE (ROZPOČET)

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
Poznámky:	1) Informace na tomto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nemohou být svévolně pozměňovány, doplňovány nebo odstraňovány. V případě, že bude nutné provést změny, jediným oprávněným subjektem je uvedený zodpovědný projektant 2) Dodavatel musí číst kompletní dokumentaci s ohledem na všechny detaily a musí zahrnout do nabídky všechny potřebné součásti systému tak, aby dosáhl plné funkce systému dle záměru projektanta. 3) Všechny položky výkazu výměr musí být oceněny včetně dopravy, instalace, a následného zprovoznění. Tvarovky na potrubních rozvodech jsou zahrnuty ve výměře potrubí 4) Součástí díla jsou veřkeré činnosti související s úspěšným dokončením díla.						

KLIMATIZACE ORDINACÍ

1.01	Venkovní kondenzační jednotka, typ: multi-split Qch = 7,0 kW, Qt = 8,1 kW např. Výrobce: LG, typ: MU4R25.U21	ks	1				
	Přýžové podstavce pod venkovní jednotku - sada délka 600 mm, šířka 180 mm, výřka 95 mm	ks	1				
1.02A	Vnitřní nástěnná jednotka s bezdrátovým ovladačem Qch(celk) = 2,1 kW, Qt = 2,3 kW např. výrobce LG, typ: DM07RK.NSJ	ks	1				
1.02B	Vnitřní nástěnná jednotka s bezdrátovým ovladačem Qch(celk) = 2,1 kW, Qt = 2,3 kW např. výrobce LG, typ: DM07RK.NSJ	ks	1				
1.02C	Vnitřní nástěnná jednotka s bezdrátovým ovladačem Qch(celk) = 2,1 kW, Qt = 2,3 kW např. výrobce LG, typ: DM07RK.NSJ	ks	1				
1.02D	Vnitřní nástěnná jednotka s bezdrátovým ovladačem Qch(celk) = 2,1 kW, Qt = 2,3 kW např. výrobce LG, typ: DM07RK.NSJ	ks	1				
	Cu potrubí K: Ø 6,35 mm / P: Ø 9,52 mm - předizolované, komunikační kabel CYKY 5x1,5 mm2	bm	34				
	Vakuování, plnění, uvedení do provozu, revizní kniha chladicích zařízení	kpl	1				
	Přídavné chladivo 0,08 kg (Předplněno chladivem 1,4kg)	kpl	1				
	Plastová liřta šířka 60 mm, výřka 80 mm	bm	13				
	Čerpadlo kondenzátu typ: Miniblu s teplotním čidlem	ks	4				
	PVC hadička zesílená 5x9 mm	bm	34				

VĚTRÁNÍ HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ

	Potrubní ventilátor pr. 125 s časovým doběhem Vo = max 150 m3/h, Pext = 80 Pa např. výrobce Elektrodesign, typ: TD 350/125 T vč. spojovacích manřet	ks	2				
	Zpětná klapka - pr. 125, těsná	ks	2				
	Talířový ventil - pr. 125, odtahový vč upevňovacího rámečku	ks	5				
	Talířový ventil - pr. 80, odtahový vč upevňovacího rámečku	ks	2				
	Potrubí spiro - pr. 125 vč. tvarovek	bm	2				
	Ohebná hadice - pr. 125, hluově izolovaná	bm	2				

OSTATNÍ

	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				
	Stavební přípomoc, prostupy vč. zapravení po montáři	kpl	1				
	Doprava, transport zařízení	kpl	1				

CENA CELKEM BEZ DPH