

Rekapitulace

Uchazeč:

Stavební firma Slivoň, s.r.o.**Stavba : FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod**Investor *Městská část Praha-Klánovice*Projektant *CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222*

Poř. č.pol.	Název položky	cena
1	Zdravotechnika	839 518,64
	Technologie šedé vody	290 180,00
	Domovní elektroinstalace k šedé vodě	49 498,00
	Technologie závlahy	208 423,50
	Domovní elektroinstalace k závlaze	50 947,00
	Vedlejší rozpočtové náklady	130 000,00
	Cena celkem bez DPH:	1 568 567,14
	DPH 21%:	329 399,10
	Cena celkem včetně DPH:	1 897 966,23

Poznámka:

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
- 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

Uchazeč

Stavební firma Slivoň, s.r.o.

Stavba :

FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod

Investor

Městská část Praha-Klánovice

Projektant

CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222

RECYKLACE ŠEDÉ VODY - VÝPIS MATERIÁLU

Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality.

Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svojí kvalitou nesmí být horší než uváděný standard.

Náhrady materiálů je nutno před realizací stavby projednat s projektantem.

č.p.	název	MJ	počet	cena/MJ	celk.cena	popis, referenční výrobky
1	technologie systému na recyklaci šedých vod					
1.1	AS-AQUALOOP 18 P/PB-SV	kpl	1,0	118 000,00 Kč	118 000,00 Kč	referenční výrobek ASIO NEW, spol. s r.o.
1.2	AS-RAINMASTER FAVORIT 40 SC	kpl	1,0	49 050,00 Kč	49 050,00 Kč	referenční výrobek ASIO NEW, spol. s r.o.
1.3	mezistanice (přerušovací nádrž)	kpl	1,0	33 210,00 Kč	33 210,00 Kč	
1.4	UV-lampa UVC 110W	kpl	1,0	21 420,00 Kč	21 420,00 Kč	
1.5	přípravné a projekční práce	kpl	1,0	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	
1.6	zprovoznění	kpl	1,0	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	
1.7	uvedení do provozu	kpl	1,0	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	
1.8	doprava	kpl	1,0	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	
	CELKOVÁ CENA (MATERIÁL+MONTÁŽ)				290 180,-	ceny jsou uvedeny bez DPH
	Poznámka:					

Uchazeč

Stavební firma Slivoň, s.r.o.

Stavba :

FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod

Investor

Městská část Praha-Klánovice

Projektant

CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222

ZÁVLAHA - VÝPIS MATERIÁLU

Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality.

Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svojí kvalitou nesmí být horší než uváděný standard.

Náhrady materiálů je nutno před realizací stavby projednat s projektantem.

č.p.	název	MJ	počet	cena/MJ	celk.cena	popis, referenční výrobky
1.	potrubí					včetně tvarovek
	v rámci rozvodu závlahy					
1.1	KGEM110	bm	5,0	210,10 Kč	1 050,50 Kč	SN10, např. Osma Komorovice - KG systém
1.2	KGEM160	bm	12,0	416,00 Kč	4 992,00 Kč	SN10, např. Osma Komorovice - KG systém
1.3	KGEM200	bm	7,0	669,00 Kč	4 683,00 Kč	SN10, např. Osma Komorovice - KG systém
1.4	50x4,6 mm	bm	45,7	99,00 Kč	4 519,35 Kč	rozvod ze studny, potrubí z lineárního polyethylenu (černé s modrými pruhy), PE100 SDR11 např. PipeLife
	v rámci rozvodu šedé vody					
1.6	HTEM 50	bm	3,0	67,10 Kč	201,30 Kč	odvod přepadu z ATS, včetně sifonu z kolen, např. Osma Komorovice - HT systém
1.7	HTEM 110	bm	1,0	237,60 Kč	237,60 Kč	odvod přepadu přerušovací nádrže, vč. sifonu z kolen, např. Osma Komorovice - HT systém
1.8	KGEM110	bm	5,0	210,10 Kč	1 050,50 Kč	odvod přepadu z reaktoru a akumulace, SN10, např. Osma Komorovice - KG systém
1.9	25x2,3 mm	bm	3,0	47,60 Kč	142,80 Kč	venk. výtlačk permeátu, oplach, např. PipeLife
1.10	32x3,0 mm	bm	3,5	40,81 Kč	142,84 Kč	venk. vzduchové potrubí, např. PipeLife
1.11	40x3,7 mm	bm	2,0	61,82 Kč	123,64 Kč	venk. výtlačné potrubí, např. PipeLife
1.12	PPR 32	bm	7,0	97,46 Kč	682,22 Kč	vzduchové potrubí, např. PipeLife
1.13	PPR 40	bm	3,0	147,51 Kč	442,53 Kč	výtlačné potrubí, např. PipeLife
1.14	20x2,8	bm	27,5	33,00 Kč	908,-	plastové potrubí Ekoplastik, PN16 včetně tvarovek, fitinek, spojování
1.15	25x3,5	bm	30,3	59,62 Kč	1 804,-	plastové potrubí Ekoplastik, PN16 včetně tvarovek, fitinek, spojování
1.16	32x4,4	bm	25,3	97,46 Kč	2 466,-	plastové potrubí Ekoplastik, PN16 včetně tvarovek, fitinek, spojování
2.	tepelná izolace potrubí					
	v rámci rozvodu šedé vody					
2.1	tloušťka 25mm, pro potrubí 20x2,8	bm	27,5	115,50 Kč	3 176,-	Rockwool PIPO - potrubní izolační pouzdra včetně přelepů a spojování
2.2	tloušťka 25mm, pro potrubí 25x3,5	bm	30,3	121,00 Kč	3 660,-	dtto.
2.3	tloušťka 30mm, pro potrubí 32x4,4	bm	25,3	160,60 Kč	4 063,-	dtto.
2.4	tloušťka 25mm, pro potrubí PPR 32	bm	7,0	160,60 Kč	1 124,-	dtto.
2.5	tloušťka 25mm, pro potrubí PPR 40	bm	3,0	137,50 Kč	413,-	dtto.
3.	kotvení potrubí					
3.1	objímka šroubová pro D20	ks	28	11,00 Kč	303,-	např. Ekoplastic dodává univerzální objímky - vyhovující kvalitou i cenou
3.2	objímka šroubová pro D25	ks	30	12,10 Kč	366,-	dtto.
3.3	objímka šroubová pro D32	ks	32	13,20 Kč	426,-	dtto.
3.4	objímka šroubová pro D40	ks	12	15,40 Kč	185,-	dtto.

4.	ostatní armatury a doplňky					
4.1	zpětná armatura DN40	ks	1	666,00 Kč	666,00 Kč	na výtlačku ze studny, pro osazení na PE potrubí
4.2	ponorné čerpadlo do studny	kpl	1	33 500,00 Kč	33 500,00 Kč	komplet, např. Wilo TWU 4.08-10-C
4.3	RV DN15 s napojením na hadici - doplňování vody do ATS systému recyklace šedých vod	ks	1	250,00 Kč	250,00 Kč	závitový s vypouštěním pro pitnou vodu s napojením na hadici
5.	ostatní					
5.1	ochrana potrubí uloženého v zemi	bm	44	318,80 Kč	13 867,80 Kč	tepelná izolace XPS, tl. 100mm
5.2	šachta pro závlahu	kpl	1	46 500,00 Kč	46 500,00 Kč	plastová šachta k obetobnování 1,5x1,5x2,0m, poklop 0,8x0,8m
6.	návaznost na stavbu					
6.1	provedení prostupů nosnými kcemi	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	
6.2	chránička DN75	bm	22,0	80,00 Kč	1 760,00 Kč	
6.3	chránička DN90	bm	5,0	95,00 Kč	475,00 Kč	
6.4	chránička DN150	bm	0,5	353,00 Kč	176,50 Kč	
7.	zemní práce					
	rozvody dešť. potrubí					
7.1	výkop rýhy pro venkovní potrubí š. 1,0m	bm	25,0	800,00 Kč	20 000,00 Kč	
7.2	pískový obsyp a zásyp	m3	8,0	500,00 Kč	4 000,00 Kč	
7.3	výstražná fólie	bm	25,0	16,50 Kč	412,50 Kč	
	rozvody tlak. potrubí ze studny					
7.4	výkop rýhy pro venkovní potrubí š. 1,0m	bm	42,0	800,00 Kč	33 600,00 Kč	
7.5	pískový obsyp a zásyp	m3	5,0	500,00 Kč	2 500,00 Kč	
7.6	výstražná fólie	bm	42,0	16,50 Kč	693,00 Kč	
7.7	výkop jámy pro šachtu závlahy	m3	4,5	550,00 Kč	2 475,00 Kč	1,5x1,5x2,0m
	výkop pro šedou vodu					
7.8	výkop rýhy pro venkovní potrubí š. 1,0m	bm	5,0	800,00 Kč	4 000,00 Kč	
7.9	pískový obsyp a zásyp	m3	1,6	500,00 Kč	800,00 Kč	
7.10	výstražná fólie	bm	5,0	16,50 Kč	82,50 Kč	
7.11	výkop jámy pro šachty technologie	m3	12,5	550,00 Kč	6 875,00 Kč	reaktor a akumulacem, hl. cca 3,5m, průměr 1,52m
7.12	zához výkopu zeminou s hutněním 95% PCS	kpl	1,0	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	
7.13	přesun přebytečného výkopku	kpl	1,0	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	
7.14	pažení výkopu	kpl	1,0	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	
7.15	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	26,00	155,00 Kč	4 030,00 Kč	
7.16	Ochrana ornice proti znehodnocení a erozi	kpl	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	
7.17	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	103,00	480,00 Kč	49 440,00 Kč	
7.18	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,40	970,00 Kč	38 218,00 Kč	
7.19	Pažení výkopu pro jímku dešťové vody	kpl	1,00	11 200,00 Kč	11 200,00 Kč	
7.20	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	142,40	450,00 Kč	64 080,00 Kč	
7.21	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 424,00	42,00 Kč	59 808,00 Kč	
7.22	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	142,40	85,00 Kč	12 104,00 Kč	
7.23	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	101,00	750,00 Kč	75 750,00 Kč	
7.24	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,00	290,00 Kč	20 590,00 Kč	

8.	zakládání					
8.1	Základové desky z betonu tř. C 16/20 -podkladní beton	m3	2,50	3 800,00 Kč	9 500,00 Kč	
8.2	Zřízení bednění základových desek	m2	22,00	852,00 Kč	18 744,00 Kč	
8.3	Odstranění bednění základových desek	m2	22,00	118,80 Kč	2 613,60 Kč	
8.2	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 10x100x100	ks	4,00	2 900,00 Kč	11 600,00 Kč	
9.	Ostatní konstrukce a práce					
9.1	Jímka na dešťovou vodu ocelová 25m³	ks	1,00	62 000,00 Kč	62 000,00 Kč	
9.2	Osazení jímky	kpl	1,00	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč	
9.3	Betonové skruže prům. 1m včetně osazení	ks	2,00	1 320,00 Kč	2 640,00 Kč	
9.4	Přechodová skruž s kapsami a žebříkovým stupni 1000/625/90 včetně osazení	ks	1,00	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč	
9.5	Zabetonovaný poklop s rámem s odvětráváním včetně vyrovnávacích prstenců a osazení	kpl	1,00	7 420,00 Kč	7 420,00 Kč	
10.	Přesun hmot					
10.1	Přesun hmot	t	2,80	940,00 Kč	2 632,00 Kč	
11.	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
11.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním-NK.05	m2	56,00	29,00 Kč	1 624,00 Kč	
11.2	lak penetrační asfaltový	t	0,02	53 130,00 Kč	956,34 Kč	
11.3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	56,00	128,70 Kč	7 207,20 Kč	
11.4	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	62,00	202,40 Kč	12 548,80 Kč	
11.5	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na spodní části ocelových sloupů, 2 vrstvy	m2	4,00	376,20 Kč	1 504,80 Kč	
11.6	hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby	litr	4,20	85,36 Kč	358,51 Kč	
11.7	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,20	1 144,00 Kč	2 516,80 Kč	
12.	Dokončovací práce, nátěry					
12.	Dvojnásobný vnitřní nátěr s potravinářským atestem pro pitnou vodu	m2	54,00	113,30 Kč	6 118,20 Kč	
13.	CENA ZA MONTÁŽ POTRUBÍ	kpl	1,0	76 200,00 Kč	76 200,00 Kč	
	CELKOVÁ CENA ZA MATERIÁL			763 318,64 Kč	ceny jsou uvedeny bez DPH	
	CELKOVÁ CENA (MATERIÁL+MONTÁŽ)			839 518,64 Kč	ceny jsou uvedeny bez DPH	
	Poznámka:					

Uchazeč Stavební firma Slivoň, s.r.o.
Stavba: **FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod**

Investor: Městská část Praha-Klánovice
projektant CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - ŠEDÁ VODA

A - MATERIÁL					
č.p.	popis položky	mn.	mn.j.	jedn.cena	celk.cena
1	Kabely a vodiče				
1.1	Kabel CYKY-J 3x2,5	175	m	28,-	4 900,-
1.2	Vodič CY 4	65	m	11,-	715,-
2	Přístroje - zásuvka				
2.1	Zásuvka nástěnná IP44, 230V/50Hz - 16A, 2P+T	7	ks	185,0	1 295,-
3	Montážní materiál - trubky				
3.1	PVC lišta 80/40, vč. víka, montážní materiál, tvarovky	10	m	50,-	500,-
3.2	PVC lišta 20/20, vč. víka, montážní materiál, tvarovky	15	m	22,-	330,-
3.3	Instalační PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	28	m	11,-	308,-
4	Úprava napojení RK1 (posílení napájení)				
4.1	Kabel CYKY-J 5x10	35	m	172,-	6 020,-
4.2	Vodič CY 6	35	m	15,-	525,-
4.3	Úprava vývodu do RK v rozváděči RP1 - jistič 3x25A/B	1	kpl	3 000,0	3 000,-
5	Rozváděč RK - doplnění				
5.1	Doplnění rozváděče RK1	1	kpl	3 100,0	3 100,-
6	Montážní a instalační práce				
6.1	Montážní a instalační práce	1	kpl	15 300,-	15 300,-
6.2	Montáž a připojení ostatních přístrojů a zařízení	5	hod	385,-	1 925,-
6.3	Ostatní elektromontážní práce	8	hod	385,-	3 080,-
6.4	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	2 000,-	2 000,-
6.5	Likvidace odpadů	1	kpl	1 500,-	1 500,-
6.6	Revize	1	kpl	5 000,-	5 000,-
				CELKEM BEZ DPH	49 498,-

Poznámky

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontroloval a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti:

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu

Přípravné a pomocné práce před montáží

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžírovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění)

Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem

Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů

Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu

Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaravatelské činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou nezbytné k provedení díla

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

*Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky
použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,
osvětlení, zabezpečení pracoviště*

Uchazeč
 Stavba:
 Investor
 Projektant
 Část:
 JKSO:

Stavební firma Slivoň, s.r.o.
FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod
 Městská část Praha-Klánovice
 CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222
Automatický závlahový systém

č. pol.	TYP	řáze	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množstv	JC (Kč)	Cena celkem (Kč)
					Zemní práce				
1.				132101112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	13,50	970,00	13 095,00
					pro potrubí v okolí hřiště: 0,2*0,5*50		5,00		
					pro kabelové vedení: 0,2*0,5*85		8,50		
4.				162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	13,50	220,00	2 970,00
					řádek 1				
6.				175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,50	351,00	4 738,50
					obsyp potrubí: 0,2*0,5*135				
8.				909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace - montáž	h	12,00	800,00	9 600,00
					vytýčení tras pro položení potrubí:				
				Celkem za	Zemní práce				30 403,50
					Vodorovné konstrukce				
9				451572111R00	Lože pod potrubí/kabely z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,70	2 000,00	5 400,00
					podsyyp potrubí: 0,2*0,1*135				
				Celkem za	Vodorovné konstrukce				5 400,00
					Trubní vedení				
13				871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	50,00	16,20	810,00
					hlavní řád:		50,00		
16.				dodávka	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10	m	50,00	143,00	7 150,00
					- filtr 2"AG, ocelový, epoxid.lak, 30 mesh:		1,00	15 600,00	15 600,00
					- kulový ventil 2":		2,00	855,00	1 710,00
					- zpětná klapka 2", mosaz:		1,00	525,00	525,00
					- svěrné šroubovací tvarovky PVC pro potrubí PE, průměru 63	sada	1,00	6 000,00	6 000,00
					Hzs-nezmeritelne stavebni prace - montáž	h	10,00	800,00	8 000,00
					- montáž vodovodních armatur filtrační sestavy		4,00		
				Celkem za	Trubní vedení				39 795,00
					Armatury - čerpací technika				
22				dodávka	Čerpadlo závlahy vč. příslušenství dodávka a montáž	sada	1,00		
					- ponorné čerpadlo 5" 400V, 3,0kW Q=4-9m3/h při H=75m, nerez, 20m kabel	ks	1,00	28 590,00	28 590,00
					- úchyty pro horizontální uložení	ks	1,00	1 580,00	1 580,00
					- navrtávací pas HAKU 63x1", kovový, PN16	ks	1,00	1 365,00	1 365,00

					- kulový ventil 1":	ks	2,00	275,00	550,00
					- tlaková nádoba 60l, stojatá, 10bar, membránová, PU nástřik	ks	1,00	4 350,00	4 350,00
					- manometr 10 bar, boční, glycerinový	ks	1,00	190,00	190,00
					- přípojovací armatury - mosaz	ks	1,00	8 640,00	8 640,00
					- tlakový snímač 10bar, 5m	ks	1,00	2 305,00	2 305,00
					- podružný instalační materiál	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00
27				909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace - montáž	h	12,00	800,00	9 600,00
					- montáž čerpací stanice závlahy		4,00		
				Celkem za	Armatury - čerpací technika				69 670,00
					Elektromontáže				
25				dodávka	Kabeláž - dodávka	sada	1,00		
					- rozvaděč pro čerpadlo kovový IP66, VxŠxH 500x400x210mm	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
					- frekvenční měnič 5,5kW (max.14A, 3x400V, vektorový, ochrana a řízení čerpadla, plynulá regulace	ks	1,00	16 900,00	16 900,00
					- další podružný a montážní materiál	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
25				dodávka	Kabeláž - dodávka	sada	1,00		
					- napájecí kabel 3x400V, CYKY-J 4x2,5mm2	m	50,00	38,00	1 900,00
					- ovládací kabel CYKY-J 5x1,5mm2	m	50,00	29,00	1 450,00
					- ovládací kabel k tlakovému snímači, JY-TY 3x1,0mm2	m	35,00	22,00	770,00
					- chránicí potrubí PVC d40	m	135,00	21,00	2 835,00
					- výstražná folie - elektro	m	250,00	10,00	2 500,00
					- další podružný a montážní materiál	kpl	1,00	5 200,00	5 200,00
26				dodávka	Schema skutečného provedení	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
27				909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace- montáž	h	22,00	800,00	17 600,00
					- montáž frekvenčního měniče		4,00		
					- nastavení parametrů frekvenčního měniče		1,00		
					- montáž ostatního elektro zařízení		1,00		
					- zprovoznění systému:		2,00		
				Celkem za	Elektromontáže				63 155,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

208 423,50 Kč

43 768,94 Kč

CENA CELKEM S DPH

252 192,44 Kč

Uchazeč Stavební firma Slivoň, s.r.o.
Stavba: **FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod**

Investor: Městská část Praha-Klánovice
projektant CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - ZÁVLAHA

A - MATERIÁL					
č.p.	popis položky	mn.	mn.j.	jedn.cena	celk.cena
1	Kabely a vodiče				
1.1	Kabel CYKY-J 5x2,5	65	m	45,-	2 925,-
1.2	Kabel CYKY-J 4x2,5	95	m	38,-	3 610,-
1.3	Kabel Jy-ty 3x1,0	35	m	22,0	770,-
2	Montážní materiál - trubky				
2.1	PVC lišta 80/40, vč. víka, montážní materiál, tvarovky	15	m	50,-	750,-
2.2	PVC lišta 20/20, vč. víka, montážní materiál, tvarovky	10	m	22,-	220,-
2.3	Instalační PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	35	m	12,-	420,-
2.4	Instalační krabice 105x105x55, IP55	2	m	86,-	172,-
2.5	Instalační ohebná PVC trubka DN 40 (KOPOFLEX)	135	m	20,-	2 700,-
3	Rozváděč RK - doplnění				
3.1	Doplnění rozváděče RK1	1	kpl	5 000,0	5 000,-
4	Montážní a instalační práce				
4.1	Montážní a instalační práce	1	kpl	11 500,-	11 500,-
4.2	Montáž a připojení ostatních přístrojů a zařízení (2x frekvenční měniče, atd.)	16	hod	380,-	6 080,-
4.3	Stavební přípomoc	1	kpl	2 000,-	2 000,-
4.4	Ostatní elektromontážní práce	10	hod	380,-	3 800,-
4.5	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	1 500,-	1 500,-
4.6	Likvidace odpadů	1	kpl	500,-	500,-
4.7	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	1	kpl	4 000,-	4 000,-
4.8	Revize	1	kpl	5 000,-	5 000,-
CELKEM BEZ DPH					50 947,-

Poznámky

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti:

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu

Přípravné a pomocné práce před montážemi

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění)

Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem

Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů

Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu

Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaravatelské

činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou nezbytné k provedení díla

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky

použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie, osvětlení, zabezpečení pracoviště

Uchazeč Stavební firma Slivoň, s.r.o.
Stavba : **FK Klánovice - systém využití dešťových a odpadních vod**

Investor Městská část Praha-Klánovice
Projektant CEDE Studio, s.r.o., tel.: 222 241 222

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

č.p.	název	MJ	počet	cena/MJ	celk.cena
1.	průzkumné, geodetické a projektové práce				
1.1	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
1.2	Ostatní dokumentace-výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
1.3	Kompletační činnost	kpl	1,00	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
2.	zařízení staveniště				
2.1	Náklady na stavební buňky, šatny, zázemí staveniště	kpl	1,00	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč
2.2	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,00	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
3.	inženýrská činnost				
3.1	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,00	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
	CELKEM VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (bez DPH)				130 000,-