

SOUPIS PRACÍ

Nabídka číslo: 21N203

název: KŘP Omk – ÚZ Plumlov – vybudování trafostanice a připojení k VN

Investor: KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE OLOMOUCKÉHO KRAJE

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ 21%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	1 Elektromontáže (kabel VN, optotrubka, trafostanice)	226 345,00
	2 Zemní práce	595 802,50
	3 Materiály	685 734,08
	CELKEM URN	1 507 881,58
B.	Globální náklady	
	4 Dodávky zařízení (dle specifikace v PD)	95 000,00
	CELKEM HZS	1 382 300,00
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	
	5 Dodávka zařízení (dle specifikace v PD)	1 382 300,00
	CELKEM DODÁVKY	95 000,00
REKAPITULACE CELKEM		2 985 181,58
		Základ 21%
	CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	2 985 181,58
	hodnoty DPH:	626 888,13
	náklady včetně DPH:	3 612 069,71

1 - Elektromontáže (kabel VN, optotrubka, trafostanice)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	PA01	Natažení trubky ochranné HDPE SI 40/33 pro optokabel - ve výkopu	40,00	500,00	m	20000,00	21,00%
2	PA15	Ukončení optotrubky HDPE	1500,00	2,00	ks	3000,00	21,00%
3	PA21	Svazkování HDPE ke kabelu VN	15,00	200,00	ks	3000,00	21,00%
4	PA23	Upevnění štítku HDPE - popis	25,00	200,00	ks	5000,00	21,00%
5	PA31	Marker - pasivní (v místě spojky a koncovky)	250,00	5,00	ks	1250,00	21,00%
6	DQ13	Uzemnění v zemi - páska FeZn 30x4mm u TS	55,00	75,00	m	4125,00	21,00%
7	DQ53	Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	80,00	20,00	ks	1600,00	21,00%
8	DQ63	Nátěr zemnicích spojů	550,00	1,00	kg	550,00	21,00%
9	XC52	Natažení kabelu	85,00	1382,00	m	117470,00	21,00%
10	XC55	Svazkování kabelu VN	15,00	100,00	ks	1500,00	21,00%
11	XC57	Spojkování kabelu VN	2450,00	3,00	ks	7350,00	21,00%
12	PA11	Spojkování trubky ochranné HDPE SI 40/33 pro optokabel	1500,00	5,00	ks	7500,00	21,00%
13	XC64	Ukončení kabelů VN - montáž koncovek vnitřních	1750	3	ks	5250,00	21,00%
14	DQ53	Ukončení kabelů VN - montáž koncovek vnějších	1750	3	ks	5250,00	21,00%
15	XC31	nápojení kabelů NN do TS	38500	1	kpl	38500,00	21,00%
16	XC99	Utěsnění otvorů v TS - NN	500	10	ks	5000,00	21,00%
Celkem za montáž:						226 345,00	

2 - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	EC52	Výkop jámy ručně zem.tř.3-4	1741,00	9,75	m3	16974,75	21,00%
2	EC60	Zához jámy ručně zem.tř.3-4	341,00	9,75	m3	3324,75	21,00%
3	ED38	Výkop kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3	801,00	297,00	m	237897,00	21,00%
4	EG33	Zához kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3	106,00	297,00	m	31482,00	21,00%
5	EJ11	Kabel.lože pískově š.50, plast.desky AROT 100x30cm	137,00	297,00	m	40689,00	21,00%
6	EJ41	Fólie výstražná PE červená - šíře 32cm	5,00	494,00	m	2470,00	21,00%
7	EK26	Protlačování otvoru strojně do prům.220mm	1540,00	146,00	m	224840,00	21,00%
8	EK372	Svařování PE 160 mm pro řízený protlak	50,00	25,00	ks	1250,00	21,00%
9	CH48	Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 6kg	40,00	297,00	m	11880,00	21,00%
10	EC52	Výkop jámy ručně zem.tř.3-4 pro TS	1741,00	12,00	m3	20892,00	21,00%
11	EC60	Zához jámy ručně zem.tř.3-4 pro TS	341,00	3,00	m3	1023,00	21,00%
12	EQ14	Podkladová vrstva 10cm, ze štěrku	385,00	8,00	m2	3080,00	21,00%
Celkem za ceník:						595 802,50	

3 - Materiály

poř. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn. celkem [Kč]	DPH	
1	1100000269	Koncovka vnější VN s okem	862,50	3,00 ks	2587,50	21,00%
2	1100001236	Konektor stíněný úhl.VN 630 A 95-240mm2	4025,00	3,00 ks	12075,00	21,00%
3	1100001239	Omezovač přepětí konektor - Uc 24 kV	7475,00	3,00 ks	22425,00	21,00%
4	1100001392	Svod kab. odpínaný DBV 10.5m 150,240	28750,00	1,00 sada	28750,00	21,00%
5	1100001407	Žlab kabelový pro VN	149,50	300,00 ks	44850,00	21,00%
6	1100101584	Pojistka VN výkonová IEC 24kV 31.5A	1265,00	3,00 ks	3795,00	21,00%
7	1100101657	Omezovač přepětí VN venkovní	4025,00	3,00 ks	12075,00	21,00%
8	1100102023	Pásek vázací na vodiče 7.6x380 mm černý	1,15	100,00 ks	115,00	21,00%
9	1100102028	Štítek PVC označovací 359050 černý	2,30	100,00 ks	230,00	21,00%
10	1100102146	Tabulka výstražná 8213 smalt	172,50	1,00 ks	172,50	21,00%
11	1100102528	Kabel 22 kV NA2XS2Y 1x240RM/25	287,50	1500,00 m	431250,00	21,00%
12	1100104438	Spojka kab.přímá VN	2875,00	3,00 ks	8625,00	21,00%
13	111113080101	Benzín 90/150 technický	40,25	0,40 l	16,10	21,00%
14	16806101	Páska Bandimex:B133 9.5mm balení 30m	287,50	1,00 rol	287,50	21,00%
15	16806201	Páska Bandimex:B205 16mm balení 30m	345,00	1,00 rol	345,00	21,00%
16	16806251	Clip Bandimex:S153 9.5mm	287,50	1,00 bal	287,50	21,00%
17	160806252	Clip Bandimex:S255 16mm	345,00	1,00 bal	345,00	21,00%
18	1100001409	Marker elektronický optika	345,00	5,00 ks	1725,00	21,00%
19	1100102023	Pásek vázací na vodiče 7.6x380 mm černý	2,30	400,00 ks	920,00	21,00%

20	1100102028	Štítek PVC označovací 359050 černý	4,60	200,00 ks	920,00	21,00%
21	1100102376	Spojka PLASSON D 40 přesuvná	92,00	5,00 ks	460,00	21,00%
22	1100102377	Trubka ochranná SI 40/33 pro optokabel	28,75	500,00 m	14375,00	21,00%
23	1100102378	Víko trubky PLASSON D 40	207,00	2,00 ks	414,00	21,00%
24	800000000303	Štěrkopísek projekty B 0-4 betonářský písek	172,50	38,61 m ³	6660,23	21,00%
25	900000000086	Roura PE 160 svařitelná mm pro řízené protlaky	402,50	146,00 m	58765,00	21,00%
26	1100101341	Páska zemnicí FeZn 30x4mm	63,25	75,00 m	4743,75	21,00%
27	1100101354	Svorka SR02 pro pásku FeZn 30/4	28,75	20,00 ks	575,00	21,00%
28	000001	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	5750,00	1,00 kpl	5750,00	21,00%
29	111633030300	Gumoasfalt suspense SA IV	575,00	1,00 kg	575,00	21,00%
30	800000000307	Šterk 4-16	402,50	1,60 m ³	644,00	21,00%
31	1100102181	Fólie výstražná PE 320 mm	3,45	480,00 m	1656,00	21,00%
32	1100102329	Deska krycí LT 300	40,25	480,00 m	19320,00	21,00%

Celkem za materiály:

685734,08

4 - Dodávky zařízení (dle specifikace v PD)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	0001	Trafostanice včetně montáže technologie, oživení a revizí	362250,00	1,00	ks	362250,00	21,00%
2	0002	VN rozvaděč	212750,00	1,00	ks	212750,00	21,00%
3	0003	NN rozvaděč	155250,00	1,00	ks	155250,00	21,00%
4	0004	Distribuční olejový transformátor 630kVA	477250,00	1,00	ks	477250,00	21,00%
5	0005	Rozvaděč měření	25300,00	1,00	ks	25300,00	21,00%
6	0006	Doprava trafostanice	11500,00	1	ks	11500,00	21,00%
7	0007	Usazení trafostanice (jeřáb)	40250,00	1	ks	40250,00	21,00%
8	0008	Kompenzační rozvaděč 125 kVAr	97750,00	1	ks	97750,00	21,00%

Celkem za dodávky:

1382300

5 - Globální náklady stavby

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	9401	Prováděcí a dokončovací dokumentace stavby zaručující její připojení a provoz (geodetické zaměření, revize, skutečné provedení stavby, místní provozní předpisy, komunikace s EG.D)	95000,00	1,00	KČ	95000,00	21,00%

Celkem za práci v HZS:

95 000,00

