

Zakázkové č.: N

VĚZEŇSKÁ SLUŽBA - VĚZNICE RAPOTICE
SO 501 - OHRADNÍ ZEĎ " VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ revize 1

Rozpočet č.: R14395370

PŘEDMĚTEM ČÁSTI ELEKTRO NENÍ :

- Související zemní práce pro veškeré venkovní kabeláže (výkopy, pískové lože vystražná folie ,chráničky, zához, zhutnění , odvoz přebytečného materiálu, atd.)
- Průrazy do stávajících objektů 022 , 003 , a jejich zapravení , pro zatažení kabeláže
- Zhotovení rýh v cihlovém zdivu v objektu 003 pro položení napájecích a ovládacích kabelů posuvných bran
- Ovládací skříňky místního ovládání posuvných bran (umístěné u bran)
- Ovládací skříňky dálkového ovládání posuvných bran (umístěné v 003)
- Výkopy a patky pro stojaný zásuvkový skříní
- Založení protahovacích trubek pro kabeláž v ohradní zdi (v panelu) ke svtlidlům (vývod) a do výkopu (přívod / vývod + uzemnění)
- Zhotovení " kapes " - výklenků pro osazení jističových skříněk MF-XX.XX do stěny ohradní zdi (spodní hrana kapsy min. 60cm nad terénem)
- Nerezový plech , těsnění , šroubový materiál a montáž pro bezpečné zakrytí " kapes " pro jističové skříně MF-XX.XX

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I. Dodávky zařízení a rozvaděčů	
Dodávky strojů a zařízení celkem	319 000,00 Kč
Celkem	319 000,00 Kč
HLAVA III A. Základní rozpočtové náklady - Montáž	
Montážní práce celkem	1 264 397,51 Kč
PPV 6% ze základu	75 863,85 Kč
Celkem	1 340 261,36 Kč
HLAVA III B. Základní rozpočtové náklady - Materiál	
Materiál celkem	1 168 625,80 Kč
Podružný materiál ze základu	23 372,52 Kč
Celkem	1 191 998,32 Kč
HLAVA IV. Projektové a průzkumné práce	
Oprava dokumentace skutečný stav	20 000,00 Kč
Dopracování tendrové dokumentace	20 000,00 Kč
Celkem	40 000,00 Kč
HLAVA VI. Vedlejší náklady	
Lešení - Montážní mechanismy	60 000,00 Kč
Celkem	60 000,00 Kč
HLAVA VII. Ostatní náklady	
Revize	30 000,00 Kč
Celkem	30 000,00 Kč
Celkem bez DPH	2 981 259,68 Kč
Daň z přidané hodnoty	
Základní sazba DPH 21 %	
DPH celkem	626 064,53 Kč
Celkem s DPH	3 607 324,21 Kč

Zpracoval: Ing. Hrdlička Vít

Dne: 18.3.2015

Rozpočet					R14395370				
Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče									
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem				
70	ÚPRAVY ROZVADĚČE RH -VO dle výkresu č. SO 501 - 19.001	1	KS	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč				
70	JISTIČOVÁ SKŘÍŇ MF- XX. X dle výkresu č. SO 501 - 19.002	127	KS	2 000,00 Kč	254 000,00 Kč				
70	ÚPRAVY ROZVADĚČE RS1 - 003 dle výkresu č. SO 501 - 19.003	1	KS	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč				
70	PLASTOVÁ ROZVODNICE (PRO VYPNUTÍ BRÁNY V OBJEKTU SO 003 dle specifikace	2	KS	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč				
Celkem					319 000,00 Kč				

DPH: Základní sazba DPH

Montáže dle ceníku C21M									
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	0	Celkem				
210190001	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH NEBO PLAST DO 20KG	127	kus	181,50 Kč	23 050,50 Kč				
210202010	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM SVETLOMET DO 10 KG	127	kus	431,50 Kč	54 800,50 Kč				
215201200	PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ SVÍTIDEL VE VÝŠCE 5 M	127	kus	30,00 Kč	3 810,00 Kč				
210020652	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 10 KG	127	kus	75,00 Kč	9 525,00 Kč				
215192121	SKRIN PLASTOVA DO 10 KG	127	kus	360,00 Kč	45 720,00 Kč				
210020653	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	13	kus	42,00 Kč	546,00 Kč				
215192122	SKRIN PLASTOVA DO 20 KG	13	kus	255,00 Kč	3 315,00 Kč				
210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	950	m	8,82 Kč	8 379,00 Kč				
210810049	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X1,5 PEV	30	m	13,80 Kč	414,00 Kč				
210810061	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 12X1,5PEV	700	m	55,00 Kč	38 500,00 Kč				
210810052	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X6 PEV	150	m	53,34 Kč	8 001,00 Kč				
210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	550	m	159,00 Kč	87 450,00 Kč				
210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	1450	m	159,00 Kč	230 550,00 Kč				
210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	2390	m	159,00 Kč	380 010,00 Kč				
210800549	VODIC CY NN,VN 16 PEVNE	850	m	48,83 Kč	41 505,50 Kč				
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	250	kus	80,00 Kč	20 000,00 Kč				
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	6	kus	80,00 Kč	480,00 Kč				
210100262	UKONC KAB CELOPLAST 12X4	4	kus	236,50 Kč	946,00 Kč				
210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	2	kus	139,50 Kč	279,00 Kč				
210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	2	kus	163,50 Kč	327,00 Kč				
210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	26	kus	163,50 Kč	4 251,00 Kč				
210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	250	kus	163,50 Kč	40 875,00 Kč				
210100003	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	250	kus	27,10 Kč	6 775,00 Kč				

215100223	SPOJKA 1KV SMOE 81512,6-25,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	10 kus	242,63 Kč
210220022	VEDENÍ UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	306 m	73,80 Kč
21	UKONC DRATU FeŽn D 10 MM	250 kus	22,20 Kč
21	NATER ZEMNIC PASKU VE SPOJÍCH	1350 m	10,80 Kč
21	VEDENÍ UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI V PRUMYSLU	30 kus	120,00 Kč
210220021	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	130 kus	116,50 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/ISS,SR 03/	270 kus	128,50 Kč
210220301	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	13 kus	116,50 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	135 kus	521,69 Kč
21	ZAJIŠTĚNÍ SPOJŮ ASFALTOVÝM LAKEM	135 kus	200,00 Kč
21	ZAJIŠTĚNÍ VÝVODU - PŘECHOD ZE ZEMĚ NA POVRCH SMRŠŤOVACÍ HADICÍ	1 kpl	20 000,00 Kč
21	ZAJIŠTĚNÍ VÝVODU - PŘECHOD ZE ZEMĚ NA POVRCH SMRŠŤOVACÍ HADICÍ	450 kus	29,60 Kč
21	NESPECIFIKOVANÉ MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	450 kus	26,80 Kč
211010011	OSAZ HM 10 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	24 m	10,74 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	0,5 m2	8 145,00 Kč
210010107	LISTA PLAST 20 MM VKLADACÍ	16 hod	478,50 Kč
			1 264 397,51 Kč

Celkem

DPH: Základní sazba DPH

DPH: Základní sazba 0%						
Material		Počet	MJ	0	Celkem	
Číslo položky	Pops položky					
20	Reflektor LED 230V /30W ,2250lm, IP65, 5000K,35000h, CRI 770,120 stupňů	127	KS	1 052,80 Kč		133 705,60 Kč
19	ROZVODNICE ZÁSUVKOVÁ 1x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A	13	KS	3 100,00 Kč		40 300,00 Kč
02	ROZVODNICE ZÁSUVKOVÁ 1x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A	13	KS	2 784,00 Kč		36 192,00 Kč
520605786	A -TYP. KONSTRUKCE " STOJAN SE STRÍŠKOU PRO ZASUVKOVOU SKŘIŇ POZINK.	950	M	8,82 Kč		8 379,00 Kč
520607774		30	M	13,80 Kč		414,00 Kč
520615553		700	M	55,00 Kč		38 500,00 Kč
520612781		150	M	82,00 Kč		12 300,00 Kč
520612980		550	M	175,00 Kč		96 250,00 Kč
520612980		1450	M	175,00 Kč		253 750,00 Kč
520612980		2390	M	175,00 Kč		418 250,00 Kč
520612980		850	M	41,25 Kč		35 062,50 Kč
500111550		10	KS	242,63 Kč		2 426,30 Kč
104005200		50	KS	13,97 Kč		698,50 Kč
082500300		190	KG	28,00 Kč		5 320,00 Kč
255020803		125	M	100,00 Kč		12 500,00 Kč
106138110						

251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	1350	KG	25,61 Kč	34 573,50 Kč
2830000300	SPRAY ZINK.SVETLY 400ml-ZAROVE ZINK.RECA	4	KS	156,00 Kč	624,00 Kč
225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	130	KS	15,00 Kč	1 950,00 Kč
226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	270	KS	24,00 Kč	6 480,00 Kč
225102100	SVORKA SOa PRIP OKAPOVY ZLAB	13	KS	18,00 Kč	234,00 Kč
282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG - KBELIK	3	KS	148,00 Kč	444,00 Kč
21	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL (ELEKTRODY ,ŠTÍTKY ,POPISY)	1	KS	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
014601307	HMOZDINKA HM10-POLYAMID	450	KS	5,00 Kč	2 250,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	450	KS	5,00 Kč	2 250,00 Kč
462523950	VRUT ZAP.HL. 5X50 ZNCR 0186 s krížovou drážkou	450	KS	0,50 Kč	225,00 Kč
462519650	VRUT ZAP.HL. 4X50 ZNCR 0186 s krížovou drážkou	450	KS	0,50 Kč	225,00 Kč
010505100	LISTA LV 18X13 PVC VKLADACI	24	M	10,00 Kč	240,00 Kč
21	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRO ÚPRAVY V ROZVADĚČI	1	KS	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
272304910	Protipožární prepazka HIL TI - EI 90min	0,5	M2	33 200,00 Kč	16 600,00 Kč
272305900	POVLAK CP673 NATER ablativní protipož. 6kg	3,5	KG	1 223,30 Kč	4 281,55 Kč
305741100	DESKA NOBASIL SPE 060mm 1000x600 (bal / 2,4m2)	1	M2	195,50 Kč	195,50 Kč
091570100	STITEK PROTIPOŽARNÍ HIL TI	0,5	KS	10,70 Kč	5,35 Kč
Celkem					1 168 625,80 Kč

DPH: Základní sazba DPH