

Výkaz výměr (rozpočet)

Název akce: VO Lipůvka - EFEKT 2021

Zadavatel: Obec Lipůvka, okr.Blansko

Výměna osvětlovacích těles - způsobilé výdaje		m.j	počet	jedn. cena materiál	celkem materiál	jedn. cena montáž	celkem montáž
Materiál							
1.1.1	Svitídlo dle konfigurace 1	ks	20,00	8 790 Kč	175 800 Kč		
1.1.2	Svitídlo dle konfigurace 2	ks	39,00	8 350 Kč	325 650 Kč		
1.1.3	Svitídlo dle konfigurace 3	ks	5,00	7 720 Kč	38 600 Kč		
1.1.4	Svitídlo dle konfigurace 4	ks	38,00	7 399 Kč	281 162 Kč		
1.1.5	Svitídlo dle konfigurace 5	ks	74,00	7 288 Kč	539 312 Kč		
1.1.6	Svitídlo dle konfigurace 6	ks	6,00	7 288 Kč	43 728 Kč		
1.1.7	Svitídlo dle konfigurace 7	ks	9,00	7 150 Kč	64 350 Kč		
1.1.8	Svitídlo 6800lm - přechod	ks	2,00	10 230 Kč	20 460 Kč		
1.1.9	Svitídlo 12100lm - přechod	ks	4,00	11 850 Kč	47 400 Kč		
1.1.10	Recyklační poplatek	ks	197,00	7,50 Kč	1 478 Kč		
1.1.11	Přejíštění svítidla pojistkou	ks	144,00	99 Kč	14 256 Kč	70 Kč	10 080 Kč
1.1.12	Kabel CYKY 3x1,5	m	1 400,00	18 Kč	25 200 Kč	15 Kč	21 000 Kč
1.1.13	Připojovací svorky pro kabel CYKY svítidla na venkovní vedení AlFe	ks	14,00	95 Kč	1 330 Kč	50 Kč	700 Kč
1.1.14	Připojovací svorky pro kabel CYKY svítidla na venkovní vedení AES	ks	274,00	122 Kč	33 428 Kč	50 Kč	13 700 Kč
Práce							
1.2.1	Demontáž svítidla kompletní, vč. likvidace	kmpl	135,00			400 Kč	54 000 Kč
1.2.2	Montáž svítidla kompletní, vč. zapojení	kmpl	197,00			600 Kč	118 200 Kč
Řídicí systém RVO 2, 3 (stávající) a 4, 5 (výměna)							
1.3.1	Rozv.RVO pilíř.,elektrovýzbroj,kompl.dod.+mont. (3 odvoody)	ks	2,00	139 694 Kč	279 388 Kč	2 500 Kč	5 000 Kč
1.3.2	Demontáž a likvidace stávajícího rozvaděče	kmpl	2,00			2 150 Kč	4 300 Kč
1.3.3	Ukončení v rozvaděči vč. zapojení	kmpl	2,00			1 600 Kč	3 200 Kč
1.3.4	Seřízení řídicích prvků	kmpl	4,00			1 060 Kč	4 240 Kč
1.3.5	Počítadlo provozních hodin	ks	4,00	880 Kč	3 520 Kč	350 Kč	1 400 Kč
Mechanizace							
1.4.1	Montážní plošina	MH	200,00			850 Kč	170 000 Kč
mezisoučet - Výměna osvětlovacích těles					1 895 062 Kč		405 820 Kč
Výměna konstrukčních prvků, kabeláže a zemní práce - nezpůsobilé výdaje		m.j	počet	jedn. cena materiál	celkem materiál	jedn. cena montáž	celkem montáž
Materiál							
2.1.1	Demontáž a likvidace stáv. výložníků, kompletní	kmpl	91,00			355 Kč	32 305 Kč
2.1.2	Výložník L-1000 - na betonový sloup	ks	124,00	1 420 Kč	176 080 Kč	450 Kč	55 800 Kč
2.1.3	Výložník L-2000 obloukový - na betonový sloup	ks	20,00	2 605 Kč	52 100 Kč	450 Kč	9 000 Kč
2.1.4	Výložník na uliční sloup - 1-1500	ks	1,00	1 780 Kč	1 780 Kč	450 Kč	450 Kč
2.1.5	Sloup uliční dvoustupňový - celková výška vč výložníku 8m nad terénem	ks	1,00	7 490 Kč	7 490 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč
2.1.6	Svorkovnice výzboje 2 okruh, IP54	ks	18,00	675 Kč	12 150 Kč	420 Kč	7 560 Kč
2.1.7	Sloup sadový 5m nad terénem	ks	6,00	9 240 Kč	55 440 Kč	1 150 Kč	6 900 Kč
2.1.8	Sloup sadový 6m nad terénem	ks	10,00	10 780 Kč	107 800 Kč	1 150 Kč	11 500 Kč
2.1.9	Sloup přechodový vč. výložníku a značek - Honor	ks	1,00	22 500 Kč	22 500 Kč	2 180 Kč	2 180 Kč
2.1.10	Kabel NAYY 4x25 včetně práce	m	100,00	75 Kč	7 500 Kč	25 Kč	2 500 Kč
2.1.11	Kabelová spojka	km	12,00	853 Kč	10 236 Kč	1 003 Kč	12 036 Kč
2.1.12	Závěsný kabel AES 2x25	m	900,00	47 Kč	42 300 Kč	80 Kč	72 000 Kč
2.1.13	Materiál pro venkovní vedení na jeden podpěrný bod	kmpl	24,00	835 Kč	20 040 Kč	450 Kč	10 800 Kč
mezisoučet - Výměna kostrukčních prvků					515 416 Kč		224 181 Kč
Zemní práce							
2.2.1	Demontáž stávajícího sloupu	ks	11,00			2 320 Kč	25 520 Kč
2.2.2	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	28,00	53 Kč	1 484 Kč	55 Kč	1 540 Kč
2.2.3	Zemnicí drát d8 včetně práce	m	12,00	41 Kč	492 Kč	55 Kč	660 Kč
2.2.4	Ostatní zemnicí spojovací materiál včt. ochranného nátěru	kmpl	1,00	8 500 Kč	8 500 Kč	7 770 Kč	7 770 Kč
2.2.5	Výkop kabelové rýhy 35x80	m	22,00			329 Kč	7 238 Kč
2.2.6	Zához kabelové rýhy 35x50 včetně hutnění	m	22,00			220 Kč	4 840 Kč
2.2.7	Pískové lože do 30cm	m	22,00	72 Kč	1 584 Kč	85 Kč	1 870 Kč
2.2.8	Chránička d63	m	28,00	45 Kč	1 260 Kč	49 Kč	1 372 Kč
2.2.9	Chránička d110	m	10,00	83 Kč	830 Kč	49 Kč	490 Kč
2.2.10	Chodníková dlažba - rozebrání a opětovné zapravení včt. nové zámkové dlažby	m2	6,00	380 Kč	2 280 Kč	850 Kč	5 100 Kč
2.2.11	Odstranění dřevin	m2	6,00			82 Kč	492 Kč
2.2.12	Betonový žlab 50x23x20 včt. poklopu	ks	20,00	320 Kč	6 400 Kč	135 Kč	2 700 Kč
2.2.13	Výkop jámy pro betonový základ pro přírubový sloup vč. materiálu	kmpl	18,00	2 500 Kč	45 000 Kč	1 750 Kč	31 500 Kč
2.2.14	Zajištění výkopů pevnou zábranou, provizorní lávky	kmpl	1,00	9 320 Kč	9 320 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
2.2.15	Zapravení ostatní zemních povrchů	m2	60,00	22 Kč	1 320 Kč	67 Kč	4 020 Kč
2.2.16	Ostatní materiál, smršť. trubice zž.ochr. fólie	kmpl	1,00	6 950 Kč	6 950 Kč	8 100 Kč	8 100 Kč
2.2.17	Odvoz suti	kmpl	1,00			15 000 Kč	15 000 Kč
2.2.18	Montážní práce nespecifikované	MH	40,00			400 Kč	16 000 Kč
2.2.19	Autojeřáb	MH	4,00			950 Kč	3 800 Kč
mezisoučet - zemní práce					85 420 Kč		142 512 Kč

Vedlejší náklady stavby	m.j	počet	jedn. Cena	celkem	Způsobilé výdaje	Nezpůsobilé výdaje
Vedlejší náklady						
3.1.1 Doprava a přesun materiálu na stavbu	kmpl	1,00	12 060 Kč	12 060 Kč		12 060 Kč
3.1.2 Ostatní náklady - GEO zaměření, vytyčení IS, zaměření sv. bodů	kmpl	1,00	10 950 Kč	10 950 Kč		10 950 Kč
3.1.3 Zařízení staveniště	kmpl	1,00	24 959 Kč	24 959 Kč		24 959 Kč
3.1.4 Provozní vlivy	kmpl	1,00	19 313 Kč	19 313 Kč		19 313 Kč
3.1.5 Dopravní značení	kmpl	1,00	11 120 Kč	11 120 Kč		11 120 Kč
3.1.6 Revize (Závěrečná revize dle programu EFEKT)	kmpl	1,00	22 500 Kč	22 500 Kč	22 500 Kč	
3.1.7 Úsekové měření osvětlenosti a jasů	úsek	9,00	3 525 Kč	31 725 Kč	31 725 Kč	
3.1.8 Technický dozor stavebníka	kmpl	1,00	14 000 Kč	14 000 Kč	14 000 Kč	
3.1.9 Dokumentace skutečného provedení	kmpl	1,00	11 500 Kč	11 500 Kč		11 500 Kč
3.1.10 Projektová dokumentace	kmpl	1,00	34 000 Kč	34 000 Kč		34 000 Kč
mezisoučet - vedlejší náklady				192 127 Kč	68 225 Kč	123 902 Kč
Rekapitulace nákladů stavby	podíl		bez DPH		DPH (21%)	s DPH
Celkové náklady stavby			3 460 537,30 Kč		726 712,83 Kč	4 187 250,13 Kč
4.1.1 z toho způsobilé výdaje	68%		2 369 106,50 Kč		497 512,37 Kč	2 866 618,87 Kč
4.1.2 z toho nezpůsobilé výdaje	32%		1 091 430,80 Kč		229 200,47 Kč	1 320 631,27 Kč
Způsobilé výdaje			2 369 106,50 Kč		497 512,37 Kč	2 866 618,87 Kč
4.2.1 z toho výdaje na osvětlovací soustavu	87%		2 068 058,50 Kč		434 292,29 Kč	2 502 350,79 Kč
4.2.2 z toho výdaje na řídicí systém	13%		301 048,00 Kč		63 220,08 Kč	364 268,08 Kč