

Uchádzač:

Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.
Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava

Príloha č.5

Rozpočet: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Nové Mesto nad Váhom“

Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom
			EUR bez DPH	EUR bez DPH	EUR bez DPH	EUR bez DPH	EUR bez DPH
DEMONTÁŽNE PRÁCE							
Demontáž svietidla	ks	1482,00	5,24		7 765,68		7 765,68
Demontáž svietidla nad vedením NN	ks	5,00	18,47		92,35		92,35
Demontáž výložníka pod vedením NN	ks	167,00	8,25		1 377,75		1 377,75
Demontáž výložníka nad vedením NN	ks	21,00	22,14		464,94		464,94
Demontáž konzoly/výložníka na fasáde	ks	8,00	6,68		53,44		53,44
Demontáž konzoly reflektora	ks	15,00	7,07		106,05		106,05
Demontáž 2-ramenného výložníka oceľového stožiara	ks	6,00	15,59		93,54		93,54
Demontáž 1-ramenného výložníka oceľového stožiara	ks	15,00	12,58		188,70		188,70
Odvos a likvidácia	ks	1779,00	3,01		5 354,79		5 354,79
Demontáž RVO	ks	9,00	82,92		746,28		746,28
Demontáž RVO vstavaný	ks	13,00	115,41		1 500,33		1 500,33
Demontáž oceľového stožiara do 6 m	ks	3,00	26,59		79,77		79,77
Demontáž oceľového stožiara do 12 m	ks	16,00	50,30		804,80		804,80
Demontáž základu stožiara v zeleni	ks	15,00	38,51		577,65		577,65
Demontáž základu stožiara - spevnený povrch	ks	4,00	72,57		290,28		290,28
MONTÁŽNE PRÁCE							
Výložník na betonový stožiar V05A (VBS 1/50cm A)	ks	55,00	19,52	1 073,60			1 073,60
Výložník na betonový stožiar V05B (VBS 1/50cm B)	ks	3,00	25,68	77,04			77,04
Výložník na betonový stožiar V05C (VBS 1/50cm C)	ks	5,00	20,96	104,80			104,80
Výložník na betonový stožiar V10A (VBS 1/100cm A)	ks	93,00	23,06	2 144,58			2 144,58
Výložník na betonový stožiar V10B (VBS 1/100cm B)	ks	8,00	28,82	230,56			230,56
Výložník na betonový stožiar V10C (VBS 1/100cm C)	ks	11,00	22,66	249,26			249,26
Výložník na oceľový stožiar UD1/60/76-500	ks	1,00	20,70	20,70			20,70
Výložník oblúkový na oceľový stožiar	ks	6,00	99,17	595,02			595,02
Konzola na montáž na fasádu	ks	8,00	18,60	148,80			148,80
Konzola pre reflektor - na oceľový stožiar	ks	15,00	21,75	326,25			326,25
Redukcia 78/60 ZN nadslavec na stožiar	ks	23,00	35,50	816,50			816,50
Skrátenie oceľového stožiara + redukcia 89/78 ZN	ks	2,00	94,71	189,42			189,42
Predĺženie oceľového stožiara o 1 m / 60	ks	56,00	23,45	1 313,20			1 313,20
Predĺženie oceľového stožiara o 1 m / 76	ks	31,00	28,03	868,93			868,93
Montáž - Výložník	ks	317,00	11,14		3 531,38		3 531,38
Svietidlo LED1 81W, 2x SR konektor	ks	200,00	229,38	45 876,00			45 876,00
Svietidlo LED2 61W, 2x SR konektor	ks	213,00	229,38	48 857,94			48 857,94
Svietidlo LED3 42,5W, 2x SR konektor	ks	141,00	223,62	31 530,42			31 530,42
Svietidlo LED4 33,5W, 2x SR konektor	ks	377,00	209,60	79 019,20			79 019,20
Svietidlo LED5 27W, 2x SR konektor	ks	288,00	209,60	60 364,80			60 364,80
Svietidlo LED6 23,5W, 2x SR konektor	ks	92,00	209,60	19 283,20			19 283,20
Svietidlo PARK1 40W, asym. 2x SR konektor	ks	33,00	323,70	10 682,10			10 682,10
Svietidlo PARK2 50W, asym. 2x SR konektor	ks	14,00	323,70	4 531,80			4 531,80
Svietidlo PARK3 53W, sym. 2x SR konektor	ks	41,00	323,05	13 245,05			13 245,05
Reflektor REF1 38,5W S	ks	3,00	101,00	303,00			303,00
Reflektor REF2 162W A	ks	7,00	345,97	2 421,79			2 421,79
Reflektor REF3 120W S	ks	5,00	297,11	1 485,55			1 485,55
Svietidlo PRECHOD 75W, 2x SR konektor	ks	50,00	232,66	11 633,00			11 633,00
Montáž - Svetidlo LED	ks	1464,00	14,80		21 667,20		21 667,20
Opätovná montáž existujúceho LED svietidla kvôli výmene výložníka	ks	4,00	14,80		59,20		59,20
Riadiaci modul do svietidla	ks	1449,00	53,71	77 825,79			77 825,79
Montáž riadiaceho modulu do svietidla	ks	1449,00	8,78		12 722,22		12 722,22
Sworka P120/10l odbočovací PR - prepichovacia svorka/univerzálna svorka P120/10l	ks	386,00	1,83	706,38			706,38
Montáž - Prepichovacia/univerzálna svorka	ks	386,00	1,31		505,66		505,66
Poistkové púzdro vrátane poistky 2A	ks	203,00	1,05	213,15			213,15
Montáž poistkového púzdra	ks	203,00	1,31		265,93		265,93
Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	5821,00	0,66	3 841,86			3 841,86
Montáž - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	5821,00	0,26		1 513,46		1 513,46
Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, zásyp, uvedenie do pôvodného stavu	m	6,00	23,71		142,26		142,26
Fólia BLESK 30cm výstražná červená !!! (predaj v balíkoch = 50m)	m	50,00	0,13	6,50			6,50
Kábel 1- AYKY-J 4x16 - silový s hliníkovým jadrom	m	8,00	1,44	11,52			11,52
Montáž - silový kábel medený 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV do 4x16	m	8,00	0,92		7,36		7,36
Rúrka KF 09040 BA dvojplášťová červená KOPOFLEX 40 - chránička kábelová ohybná, spevnená	m	7,00	0,66	4,62			4,62
Pokládka chráničky priemeru do 50mm do výkopu	m	7,00	0,92		6,44		6,44
Pokládka uzemňovacieho vedenia, FeZn30/4 alebo FeZn ø=8 mm2 v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov s FeZn ø=8 mm	m	6,00	1,31		7,86		7,86
Gulatina FeZn8 (1kg=2,5m, 1m=0,4kg), vrátane podružného materiálu	kg	3,00	2,10	6,30			6,30
Sworka SP1 pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok, d=8-10mm	ks	2,00	0,66	1,32			1,32
Sworka SJ02 4xM8 k zemniacej tyči, d=25mm	ks	4,00	1,44	5,76			5,76
Uzemnenie stožiara vrátane svoriek	ks	2,00	23,06		46,12		46,12
Tyč ZT 1,5m uzemňovacia plná	ks	2,00	13,76	27,52			27,52
Montáž - výkop jamy pre stožiar	ks	2,00	48,08		96,16		96,16
Stožiarová svorkovnica TB-1 stožiarová bez poistky 4 žily	ks	934,00	23,84	22 266,56			22 266,56
Stožiarová svorkovnica TB-2 stožiarová bez poistiek 4 žily	ks	23,00	26,33	605,59			605,59
Stožiarová svorkovnica ROSA TB-3	ks	6,00	33,80	202,80			202,80
Poistka valcová 500V AC, 6A, 100kA, gG - poistka 6A D01 E14 do stožiarovej svorkovnice	ks	998,00	0,52	518,96			518,96
Montáž svorkovnice stožiarovej, pripojenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 25 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43	ks	963,00	15,59		15 013,17		15 013,17
Ukončenie vodičov - vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	7704,00	1,57		12 095,28		12 095,28
Stožiar LBH5 B (114/76/60) ZN bezprírubový oceľový zinkovaný výšky 5m	ks	2,00	139,12	278,24			278,24
Púzdrový základ pre stožiar bezprírubový verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 8 m	ks	2,00	115,41		230,82		230,82
Montáž stožiara do výšky 6 m, doprava (z blízkej sklady) a montáž stožiara, osadenie do základu, zatiahnutie kábla, zhotovenie čapice		2,00	62,23		124,46		124,46
Laminátová pátk	ks	712,00	128,77	91 684,24			91 684,24
Demontáž - Laminátová pátk	ks	714,00	7,21		5 147,94		5 147,94
Náter, odhrdzavenie oceľového stožiara	m2	3230,00	10,48		33 850,40		33 850,40
Farba RAL 9005 Alkyton	l	646,00	17,82	11 511,72			11 511,72
Spojka epoxidová pre celoplastové káble SVPe do 1 kV do 4x25 mm2	ks	4,00	36,94		147,76		147,76
Montáž - Zemná kábelová spojka	ks	4,00	8,91		35,64		35,64

Prekládka dopravnej značky / reklamných tabúl	ks	7,00	32,62		228,34		228,34
RVO							
Rozvádzač RVO - pilierový - hl.istič do 3x100A/400V, istenie vývodov, prívod a vývody odspodu, astrohodiny, zvodíč prapátia B+C, svetlo, zásuvka, prepínač R-0-A	ks	22,00	1 258,26	27 681,72			27 681,72
Montáž - Rozvádzač RVO, do 3x100A/400V pilierový	ks	22,00	143,97		3 167,34		3 167,34
Uzemnenie RVO	ks	22,00	22,14		487,08		487,08
Týč ZT 1,5m uzemňovacia plná	ks	22,00	13,76	302,72			302,72
Svorka SJ02 4xM8 k zemniacej tyči, d=25mm	ks	44,00	1,44	63,36			63,36
Gufatina FeZn10 (1kg=1,612m, 1m=0,62kg), vrátane podružného materiálu	kg	55,00	2,10	115,50			115,50
Montáž chráničky do ø63mm na betónový stožiar so zatiahnutím kábla	m	12,00	2,36		28,32		28,32
Rúrka 6036 ZNM oceľová závitová pozinkovaná, dĺžka 3m, priemer 40 mm	ks	3,00	38,25	114,75			114,75
Rúrka 6063 ZN oceľová závitová pozinkovaná, dĺžka 3m, priemer 63 mm	ks	1,00	69,69	69,69			69,69
Ukončenie vodičov - vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	352,00	1,57		552,64		552,64
Montáž nosiča rúrok	ks	6,00	6,03		36,18		36,18
Držiak zvodových rúr	ks	6,00	1,44	8,64			8,64
Rúrka KF 09050 BA dvojplášťová červená KOPOFLEX 50 - chránička káblová ohybná, spevnená	m	352,00	0,79	278,08			278,08
Pokládka chráničky priemeru do 63mm do výkopu	m	352,00	0,92		323,84		323,84
Výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, zatrávnenie, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, zásyp, uvedenie do pôvodného stavu	m	24,00	13,23		317,52		317,52
Výkop v chodníku do hĺbky 70 cm, zatrávnenie, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, zásyp, uvedenie do pôvodného stavu	m	42,00	23,71		995,82		995,82
Fólia BLESK 30cm výstražná červená !!! (predaj v balikoch = 50m)	m	100,00	0,09	9,00			9,00
Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV do 4x25	m	476,00	1,31		623,56		623,56
Kábel 1- AYKY-J 4x25 - silový s hliníkovým jadrom	m	476,00	2,10	999,60			999,60
Svorka P150/150I odbočovací prepichovacia Al6-150mm2, Cu6-150mm2 - prepichovacia svorka na káblové vedenia	ks	16,00	4,06	64,96			64,96
Montáž - Prepichovacia svorka na káblové vedenia	ks	16,00	1,83		29,28		29,28
Sada SZT-SKS 3/4 zmršťovacia s trhacími spojkami 4x16-25mm do 1kV	ks	89,00	5,90	525,10			525,10
Montáž - káblová spojka pre zabudované rozvádzače	ks	89,00	16,24		1 445,36		1 445,36
Úprava v rozvádzači - výmena prístrojov a inštalácie - materiál	ks	13,00	327,50	4 257,50			4 257,50
Úprava v rozvádzači - montáž	ks	13,00	157,20		2 043,60		2 043,60
Inteligentný systém monitorovania a riadenia RVO	ks	37,00	1 258,26	46 555,62			46 555,62
Osadenie a zapojenie inteligentného systému monitorovania a riadenia RVO	ks	37,00	148,03		5 477,11		5 477,11
OSTATNÉ							
Podružný materiál	%	1,50	6 281,58		9 422,37		9 422,37
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	1 424,69		4 274,07		4 274,07
Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	1 572,00		1 572,00		1 572,00
Geodetické zameranie po rekonštrukcií svetelných miest	ks	2549,00	2,62		6 678,38		6 678,38
Svetelno - technické porealizačné meranie / 1 úsek	ks	20,00	78,60		1 572,00		1 572,00
Odvoz sutiny na skládku	m3	2,80	46,51		130,23		130,23
Asfaltovanie min 4 cm hrubého asfaltu, 3 cm jemného asfaltu s vyrovnaním terénu	m2	3,00	32,75		98,25		98,25
Odpojenie siete ZSDIS	hod.	13,00	74,02		962,26		962,26
Zameranie inžinierskych sietí	kpl	1,00	262,00		262,00		262,00
Revízia	ks	39,00	176,85		6 897,15		6 897,15
Revízia nových stožiarov	kpl	1,00	78,60		78,60		78,60
Doprava	kpl	1,00	1 113,50		1 113,50		1 113,50
Doprava stožiarov	kpl	1,00	262,00		262,00		262,00
Montážna plošina	hod.	1464,00	22,27		32 603,28		32 603,28
Montážna plošina pre náter stožiarov	hod.	922,00	22,27		20 532,94		20 532,94
Doprava plošina	kpl	1,00	1 048,00		1 048,00		1 048,00
Celkom bez DPH				628 157,580	142 469,060	87 507,028	858 133,67
DPH (20%)							171 626,73
Celkom s DPH							1 029 760,40

Dátum: 11.5.2021

Vypracoval a podpis:

Martin Kľučár

Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava 2
IČO: 44 553 412
IČ DPH: SK2022762621