

Rozpočet - Rekonštrukcia osvetlenia areálu NBU - časť dvor

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	18,00	5,60		100,80		100,80
Demontáž 1-ramenného výložníka oceťového stožiaru	ks	6,00	7,10		42,60		42,60
Odvoz a likvidácia svietidiel	ks	18,00	3,20		57,60		57,60
Odvoz a likvidácia stožiarov / výložníkov	ks	15,00	9,50		142,50		142,50
Demontáž oceťového stožiaru	ks	9,00	28,60		257,40		257,40
Demontáž základu stožiaru v zeleni	ks	6,00	41,30		247,80		247,80
Demontáž základu stožiaru -spevnený povrch	ks	3,00	70,00		210,00		210,00
MONTÁŽNE PRÁCE							
Výložník na hliníkový stožiar WR-14/1/1,5/5	ks	3,00	85,50	256,50			256,50
Redukcia na nástennú konzolu atyp	ks	6,00	35,80	214,80			214,80
Montáž - Výložník	ks	9,00	11,90		107,10		107,10
Svietidlo LED UniStreet gen2 BGP282 LED22/730 DM50 15,4W	ks	1,00	182,00	182,00			182,00
Svietidlo LED UniStreet gen2 BGP282 LED22/730 DW10 15,4W	ks	8,00	182,00	1 456,00			1 456,00
Svietidlo LED UniStreet gen2 BGP282 LED90/730 DW50 62W	ks	5,00	205,00	1 025,00			1 025,00
Svietidlo LED UniStreet gen2 BGP282 LED90/730 DM50 62W	ks	1,00	205,00	205,00			205,00
Svietidlo LED TownTune BGP265 LED69/730 DW50 45W RAL9005	ks	3,00	317,50	952,50			952,50
Reflektor LED BVP154 LED10/830 10W	ks	1,00	35,00	35,00			35,00
Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	80,00	0,60	48,00			48,00
Montáž - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	80,00	0,20		16,00		16,00
Strojový výkop v zeleni do hĺbky 80 cm, odvoz výkopku na skládku, fólia, zásyp, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu	m	85,00	14,10		1 198,50		1 198,50
Ručný výkop v zeleni do hĺbky 80 cm, odvoz výkopku na skládku, fólia, zásyp, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu		90,00	27,30		2 457,00		2 457,00
Strojový výkop v chodníku do hĺbky 80 cm, odvoz výkopku na skládku, fólia, zásyp, zhutnenie, uvedenie do pôvodného stavu	m	25,00	25,40		635,00		635,00
Betón triedy C16/20	m3	4,00	82,00	328,00			328,00
Kábel silový s Cu jadrom CYKY-J 4x10	m	240,00	4,05	972,00			972,00
Montáž - silový kábel Cu 750-1000 V (v mm2) CYKY 1 kV do 4x25	m	240,00	2,00		480,00		480,00
Rúrka KF 09050 BA dvojplášťová červená KOPOFLEX 50 - chránička káblová ohybná, spevnená	m	230,00	0,70	161,00			161,00
Pokládka chráničky priemeru do 50mm do výkopu	m	230,00	1,20		276,00		276,00
Rúrka tuhá biela 25 mm biela 320N	m	25,00	0,70	17,50			17,50
Príchytka trubky 25mm biela	ks	100,00	0,15	15,00			15,00
Montáž trubky na povrch	m	25,00	3,50		87,50		87,50
Pokládka uzemňovacieho vedenia, FeZn30/4 alebo FeZn ø=10 mm2 v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov s FeZn ø=10 mm	m	150,00	1,40		210,00		210,00
Gufatina FeZn10 (1kg=1,612m, 1m=0,62kg), vrátane podružného materiálu	kg	93,00	1,70	158,10			158,10
Gufatina FeZn8 (1kg=2,5m, 1m=0,4kg), vrátane podružného materiálu	kg	5,00	1,70	8,50			8,50
Svorka SP1 pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok, d=8-10mm	ks	9,00	0,70	6,30			6,30
Svorka SS spojovacia bez prílohy s 2 skrutkami d=8-10mm	ks	18,00	0,40	7,20			7,20
Svorka SJ02 4xM8 k zemniacej tyči , d=25mm	ks	4,00	1,50	6,00			6,00
Uzemnenie stožiaru vrátane svoriek	ks	9,00	24,80		223,20		223,20
Tyč ZT 1,5m uzemňovacia plná	ks	4,00	13,20	52,80			52,80
Výkop jamy pre stožiar	ks	9,00	51,60		464,40		464,40

Rozpočet - Rekonštrukcia osvetlenia areálu NBU - časť dvor

Stožiarova svorkovnica TB-1 stožiarová bez poistky 4 žily	ks	10,00	22,40	224,00			224,00
Poistka valcová 500V AC, 6A, 100kA, gG - poistka 6A D01 E14 do stožiarovej svorkovnice	ks	10,00	0,60	6,00			6,00
Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43	ks	10,00	16,70		167,00		167,00
Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	56,00	1,40		78,40		78,40
Stožiar prírubový hliníkový výšky 6 m typ SAL-60 v úprave anodizovaný hliník ČIERNA	ks	3,00	373,60	1 120,80			1 120,80
Stožiar prírubový hliníkový výšky 8 m typ SAL-80 v úprave anodizovaný hliník INOX	ks	3,00	473,00	1 419,00			1 419,00
Stožiar prírubový hliníkový výšky 7 m typ SAL-70K v úprave anodizovaný hliník INOX	ks	3,00	467,00	1 401,00			1 401,00
Betónový základ B-60 320x330x1000 mm vr spojovacích prvkov	ks	6,00	70,00	420,00			420,00
Betónový základ B-71 400x410x1000 vr spojovacích prvkov	ks	3,00	90,40	271,20			271,20
Montáž stožiara do výšky 8 m, doprava (z blízkej sklady), osadenie do základu, zatiahnutie kábla	ks	9,00	79,40		714,60		714,60
Zhotovenie lôžka, drenáž pre stožiar prírubový v ose trasy kábla do výšky 10m	ks	9,00	19,10		171,90		171,90
Rozvádzač RVO - hl istič do 3x40A/400V, istenie vývodov, prívod a vývody odspodu, astrohodiny, zvodič prapatia B+C, svetlo, zásuvka, prepínač R-0-A	ks	1,00	1 862,00	1 862,00			1 862,00
Ukončenie vodičov vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,00	1,40		11,20		11,20
Fólia BLESK 30cm výstražná červená	m	200,00	0,10	20,00			20,00
Kábel silový s Cu jadrom CYKY-J 4x16	m	22,00	6,40	140,80			140,80
OSTATNÉ							
Podružný materiál	%	1,50	129,92			194,88	194,88
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	89,72			260,83	260,83
Odvoz sutiny na skládku	m3	10,00	70,00			700,00	700,00
Revízia	ks	1,00	220,00			220,00	220,00
Doprava	km	50,00	0,80			40,00	40,00
Doprava stožiarov	kpl	1,00	150,00			150,00	150,00
Montážna plošina	hod	20,00	24,00			480,00	480,00
Doprava plošina	km	50,00	0,80			40,00	40,00
Celkom bez DPH				12 992,000	8 972,000	2 085,710	24 049,71
DPH (20%)							4 809,94
Celkom s DPH							28 859,65