

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>PROHLASENÍ</b>								
V rozpočtu uvedené typy materiálů představují minimální standard z hlediska parametrů a kvality použitých výrobků a materiálů.								
V projektu uvedené typy svítidel slouží pro vypracování světelné technického návrhu nezbytného pro vypracování projektové dokumentace.								
V žádném případě se nejedná o materiály a výrobky, které musí dodavatel při realizaci díla použít.								
Skutečně dodané typy materiálů a výrobků však musí minimálně splňovat technické parametry materiálů a výrobků uvedených v projektové dokumentaci, nesmí být horší kvality a musí být odsouhlaseny investorem stavby. V případě použití jiných svítidel bude dodavatelem stavby vypracován nový světelně technický návrh osvětlení								
<b>DODÁVKA</b>								
<b>Jističí skříň RS-VO1</b>								
Plastová skříň v kompaktním plastovém pilíři, IP44, In=50A, Iks=min.10kA								
schema zapojení dle výkresu číslo D.1.4.1.4	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Jističí skříň RS-VO2</b>								
Plastová skříň v kompaktním plastovém pilíři, IP44, In=50A, Iks=min.10kA								
schema zapojení dle výkresu číslo D.1.4.1.4	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>DODÁVKA - CELKEM</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>ELEKTROMONTAZE SOUCET</b>								
<b>Trubky</b>								
Plastové kabelové chráničky								
PRŮMĚR 75mm	m	1539,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRŮMĚR 50mm	m	805,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRŮMĚR 40mm	m	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Trubky - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Kabely, ukončení kabelů</b>								
Kabel silový, izolace PVC								
CYKY-J 4x16mm <sup>2</sup> , uložení v trubkách	m	892,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup> , uložení v trubkách	m	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 3x1.5 , uložení v trubkách	m	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ukončení kabelů smršťovací záklopkou								
4x16mm <sup>2</sup>	ks	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4x 10mm <sup>2</sup>	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3x1,5 až 4mm <sup>2</sup>	ks	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kabely, ukončení kabelů - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Světelné body (stožár+výložník+svítidlo+zdroj)</b>								
Ocelový silniční stožár bezpaticový. 3-stupňový 133/102/76,								
výšky nad komunikací 6,2 m oboustranně pozinkovaný	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ocelový sadový stožár bezpaticový. 3-stupňový vrcholový průměr 60 mm								
výšky nad komunikací 6,0 m, oboustranně pozinkovaný	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ocelový výložník oboustranně pozinkovaný								
obloukový, jednoramenný, výška 1,8m, délka vyložení 1,5 m	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
obloukový jednoramenný, výška 1,8m, délka vyložení 1,0 m	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochranná manžeta plastová na průměr 133 mm	ks	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svítidlo silniční, podrobná specifikace na samostatném listu soupisu								
Svítidlo LED pro osvětlení silnice a chodníku v dokumentaci ozn. "A1"								
na výložníku 1,5 a stávajícím světelném bodu ve výšce 8 m nad komunikací	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svítidlo LED pro osvětlení silnice a chodníku v dokumentaci ozn. "A2"								
na výložníku 1,0 ve výšce 8 m nad komunikací	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svítidlo LED pro osvětlení chodníku procházejícího lesem upevněné přímo na stožáru ve výšce 6 m nad chodníkem v dokumentaci ozn. "B"	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svítidlo LED pro osvětlení komunikace ke hřbitovu upevněné přímo na stožáru ve výšce 6 m nad komunikací v dokumentaci ozn. "C"	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příspěvek na recyklaci	ks	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Světelné body (stožár+výložník+svítidlo)</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Stožárová výzbroj</b>								
Stožárová výzbroj pro kabel Cu o průřezu do 16mm <sup>2</sup>								
pro 1 pojistku a 2 kabely	ks	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pro 1 pojistku a 3 kabely	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pojistky do stožárové výzbroje o jmenovitém proudu 6 A	ks	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Stožárová výzbroj - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Uzemňovací materiál</b>								
Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10mm (0,62kg/m), volně	m	781,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 8mm (0,4kg/m), volně	m	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Svorka hromosvodová FeZn SP1 a SS	ks	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana spojení v zemi proti korozi	ks	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Uzemňovací materiál - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Ostatní</b>								
Montáž jisticí skříň RS-VO1 a RS-VO2 v kompaktním pilíři do váhy 50 kg	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spojka kabelů AYKY-J 4x10mm2 s CYKY-J 4x10mm2	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ostatní - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Demontáže</b>								
Demontáž stávajících svítidel	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž stávajících stožárů	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání stávajících základů	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž stožárových rozvodnic u stávajících stožárů vč. odpojení kabelů	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dem. kabelů ze stávající rozvod. se zachováním funkčnosti 10 až 25 mm2	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opravení stávající zdi po demontáži stávající rozvodnice	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Použití montážní plošiny při demontáži	hod	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>								
Zjišťování návazností na stávající rozvody	hod	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přetažení kabelu ze stávající rozvodnice do nové RS.VO1 v pilíři vč.zapojení	hod	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zavedení stávajícího kabelu do nového stožáru 16/0-B vč.zapojení	hod	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Funkční zkoušky osvětlení a nastavení svítidel	hod	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Práce jeřábu a plošiny	hod	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení umístění stožárů	hod	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revize elektrického zařízení	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Trasa trubek pro optická vedení</b>								
Trubka HDPE 40/33 zelená zatažená do chráničky pr.75mm	m	795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubka HDPE 40/33 zelená s bílými pruhy zatažená do chráničky pr.75mm	m	795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přístup.vodotěsná odbočná komora pro kabelovody rozm. 800x800x660mm	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Víko plastové na kabelovou komoru	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Víko litinové na kabelovou komoru	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spojka pro trubky HDPE 40/33	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koncovka (ucpávka) pro trubky HDPE 40/33	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Výstražná a ochranná plastová deska nad optickým vedením	m	734,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Trasa trubek pro optická vedení - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>ELEKTROMONTAZE SOUCET</b>								
<b>Podružný materiál</b>								
Z montážního materiálu	%	0,05		0,00	0,00	0,00		0,00
<b>Podružný materiál - celkem</b>								
<b>ELEKTROMONTÁŽE CELKEM</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>								
<b>VYTÝČENÍ TRASY</b>								
Kabelového podzemního vedení NN v zastavěném prostoru	km	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stávajících inženýrských sítí ČEZ, CETIN, INNOGY, KHP kanalizace + voda	km	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ODSTRANĚNÍ DŘEVNÍHO POROSTU Z KEŘŮ NEBO STROMŮ</b>								
měkkého, hustého	m2	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>								
Z kostek žulových spáry nezalitě	m2	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z dlaždic betonových nezalitě	m2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z dlaždic zámkových nezalitě	m2	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU NEBO KRYTU KOMUNIKACE</b>								
<b>CHODNÍK</b>								
z kameniva drceného do 10 cm	m2	161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z kameniva drceného přes 10 do 20 cm	m2	161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z betonu 10 do 15 cm	m2	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SILNICE</b>								
ze živice přes 10 do 15 cm	m2	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z kameniva drceného přes 10 do 20 cm	m2	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z kameniva drceného přes 20 do 30 cm	m2	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ŘEZÁNÍ SPÁR V PODKLADU NEBO KRYTU</b>								
silnice živičném hloubky přes 10 do 15 cm	m	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
chodníku betonovém hloubky přes 10 do 15 cm	m	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>HLOUBENÍ JAM PRO ZÁKLADY STOŽÁRŮ</b>								
Zemina třídy 3, ručně průměr 600 mm, hloubka 1700 mm	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, ručně průměr 600 mm, hloubka 1200 mm	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.</b>								
D 600x1700 mm	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D 600x1200 mm	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm (chodník)	m	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm (zeleň)	m	421,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1.200mm (komunikace+vjezdy+příkop)	m	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY</b>								
se zakrytím výstaržnou fólií, 10 cm nad kabel, šíře do 65cm	m	667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>								
Šířka 33cm	m	734,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY RUČNĚ (HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH)</b>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 300mm (chodník)	m	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm (zeleň)	m	421,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm (komunikace+vjezdy)	m	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1.200mm (příkop)	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ODVOZ ZEMINY A ÚPRAVA POVRCHU</b>								
Do vzdálenosti 1 km	m3	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
příplatek za odvoz zeminy do vzdálenosti dalších 9 km	m3	551,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</b>								
po položení kabelu třída zeminy 3	m2	676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ÚPRAVA TERÉNU</b>								
Zatrávnění vč. dodání osiva, zalití vodou v rovném terénu	m2	676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>OČIŠTĚNÍ VYTRHANÝCH KOSTEK NEBO DLAŽDIC</b>								
žulových kostek, malých spáry nezalitě	m2	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dlaždic betonových 30x30 cm nezalitě	m2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dlaždic zámkových nezalitě	m2	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>OPRAVA SILNICE, CHODNÍKU A VJEZDŮ VČ. DODÁNÍ MATERIÁLŮ</b>								
<b>CHODNÍKY</b>								
zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrti do 5 cm vč. materiálu a dopravy	m2	161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zřízení 2. podkladní vrstvy z kameniva drceného do 30 cm								
vč. materiálu a dopravy	m2	161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z betonu 10 do 15 cm	m2	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kladení dlažby po překozech pro kabely z dlaždic betonových zámkových	m2	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dlažba zámková betonová (25% výměna poškozených)	m2	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VJEZDY A SILNICE</b>								
z kameniva drceného přes 10 do 20 cm 1. vrstva	m2	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z kameniva drceného přes 20 do 30 cm 2. vrstva	m2	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kladení dlažby po překozech pro kabely ze žulových kostek	m2	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ze živice přes 10 do 15 cm	m2	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝKOP JÁMY PRO KABELOVOU ŠACHTU								
Jáma tř.3 vč. vykopu,zasypu, zhutnění a urovnání povrchu 1 x 1 m	ks	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KABELOVÝ ŽLAB A VÍKO (SKUTEČNÝ ROZSAH DLE SITUACE NA STAVBĚ)								
Montáž kabelového žlabu neasfaltovaných TK1 17x14/10,5x10cm	m	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka kabelového žlabu TK1	m	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka krycí desky KD1	m	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZŘÍZENÍ PROTĚLU								
Start. jáma tř.3 vč. vykopu,zasypu, zhutnění a urovnání povrchu 2 x 2 m	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výst. jáma tř.3 vč. vykopu,zasypu, zhutnění a urovnání povrchu 2 x 1 m	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Protlak pod komunikací průměr chráničky do 75 mm	m	137,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ZEMNÍ PRÁCE -CELKEM</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>