

MILOSLAV KALCŮ
ELEKTROMONTÁŽE NN A VN
Hůrka 1054 278 01 Kralupy nad Vltavou

Zapsaný v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, odd.A, vložka 44660.

Integrovaný systém řízení ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN OHSAS 18001:2008 a ČSN EN ISO 14001:2005

IČ: 10234845, DIČ: CZ5607020639

Tel/Fax: 315 762 013, 315 762 014 E-mail: r.kalcu@elektro-kalcu.cz

CENOVÁ NABÍDKA NA STAVBU

Název stavby: **Mělník - rekonstrukce veřejného osvětlení ul. Cukrovarská, Italská Jugoslávská, K Učilišti, Lužická, Mladoboleslavská, Okružní, Polská, Ruská**

Č.stavby:

Číslo PS,SO	Název PS nebo SO	materiál	montáž + zemní pr.	ostatní náklady	Celkem pevná cena
1	ul.Cukrovarská	245 955,00 Kč	179 800,00 Kč	59 880,00 Kč	485 635,00 Kč
2	ul.Italská	419 692,00 Kč	385 286,00 Kč	69 150,00 Kč	874 128,00 Kč
3	ul.Jugoslávská	44 618,00 Kč	26 045,00 Kč	15 350,00 Kč	86 013,00 Kč
4	ul.K Učilišti x Pražská	95 520,00 Kč	180 376,00 Kč	17 350,00 Kč	293 246,00 Kč
5	ul.Lužická	62 805,00 Kč	40 579,00 Kč	16 790,00 Kč	120 174,00 Kč
6	ul.Mladoboleslavská	149 406,00 Kč	211 184,00 Kč	37 440,00 Kč	398 030,00 Kč
7	ul.Okružní	54 535,00 Kč	42 369,00 Kč	15 090,00 Kč	111 994,00 Kč
8	ul.Polská	47 592,00 Kč	30 995,00 Kč	13 000,00 Kč	91 587,00 Kč
9	ul.Ruská	81 205,00 Kč	50 336,00 Kč	20 750,00 Kč	152 291,00 Kč

0,00 Kč

Celková cena bez DPH	2 613 098,00 Kč
DPH 21 %	548 750,58 Kč
Celková cena s DPH	3 161 848,58 Kč

LHŮTA PLNĚNÍ ZAKÁZKY: ZAHÁJENÍ - DLE SMLOUVY O DÍLO
 UKONČENÍ - DLE SMLOUVY O DÍLO
 ZÁRUKA ZA DÍLO : 56 měsíců
 NÁVRH SPLÁTKOVÉHO KALENDÁŘE: DLE SMLOUVY O DÍLO.

CENOVÁ NABÍDKA MÁ PLATNOST 3 MĚSÍCE OD DATA VYDÁNÍ.

Nabídku zpracoval: Radovan Kalců
 tel: 602 495 228

Datum zpracování nabídky: 5.12.2016



ROZPOČET KABELŮ VEŘEJNEHO OSVĚTLENÍ MĚNIK UL. Cukrovarská

DATUM 6.10.2015

Kabelové vedení VO

ZEMNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
protlak řízený pr.110-125 mm	10,00	m	1 650,00 Kč	16 500,00 Kč
kabelové lože	422,00	m	8,00 Kč	3 376,00 Kč
výkop rýhy 15 x 80 cm	401,00	m	42,00 Kč	16 842,00 Kč
výkop rýhy 15x120 cm	31,00	m	50,00 Kč	1 550,00 Kč
zához rýhy 15 x 80 cm	401,00	m	28,00 Kč	11 228,00 Kč
zához rýhy 15x120 cm	31,00	m	30,00 Kč	930,00 Kč
výkop jámy	9,10	m2	650,00 Kč	5 915,00 Kč
zához jámy	1,12	m2	141,00 Kč	157,92 Kč
výkop rýhy 35 x 80 cm	39,00	m	180,00 Kč	7 020,00 Kč
zához rýhy 35 x 80 cm	39,00	m	52,00 Kč	2 028,00 Kč
kabelové lože	39,00	m	27,00 Kč	1 053,00 Kč
bourání betonu do 10 cm	0,00	m3	2 850,00 Kč	0,00 Kč
beton do základu	5,10	m3	2 750,00 Kč	14 025,00 Kč
beton chráničky	0,00	m3	0,00 Kč	0,00 Kč
beton vozovka/chodník	0,00	m2	2 210,00 Kč	0,00 Kč
rozebrání dlažby	0,00	m2	65,00 Kč	0,00 Kč
dlažba stávající	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
dlažba nová	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová chodník	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
chránička pr.63 mm	205,00	m	32,00 Kč	6 560,00 Kč
úprava povrchu pískem	18,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová vozovka	0,00	m2	1 230,00 Kč	0,00 Kč
základová roua PVC.200	14,40	m	85,00 Kč	1 224,00 Kč
hutnění zeminy strojně	56,64	m3	50,00 Kč	2 832,00 Kč
štěrk fr.0-16	2,10	m3	556,00 Kč	1 167,60 Kč
dlaždice (bet.deska)	18,00	ks	140,00 Kč	2 520,00 Kč
			součet	94 928,52 Kč

MONTÁŽNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10 volně	525,00	m	27,00 Kč	14 175,00 Kč
ukončení kabelu do 4 x 25	36,00	ks	155,00 Kč	5 580,00 Kč
montáž svorkovnice SV 6	18,00	ks	450,00 Kč	8 100,00 Kč
CYKY 3Cx 1,5 elektrovýzbr.	108,00	m	18,00 Kč	1 944,00 Kč
uzemění drát FeZn 10 mm	495,00	m	21,00 Kč	10 395,00 Kč
svorka zemnicí napojení st.	30,00	ks	20,00 Kč	600,00 Kč
stožár bezpaticový 6 m	1,00	ks	680,00 Kč	680,00 Kč
stožár bezpaticový 5m	17,00	ks	620,00 Kč	10 540,00 Kč
montáž svítidla ATOS 70W	17,00	ks	420,00 Kč	7 140,00 Kč
montáž výložníku 500	17,00	ks	188,00 Kč	3 196,00 Kč
Pojistka 6A	18,00	ks	5,00 Kč	90,00 Kč
montáž výložníku 1500	1,00	ks	310,00 Kč	310,00 Kč
mont.kabelového svodu vč.SP	0,00	ks	1 150,00 Kč	0,00 Kč
Poj.nož. Vel.00 - 16A	0,00	ks	12,00 Kč	0,00 Kč
kabelová spojka SSU-1	3,00	ks	580,00 Kč	1 740,00 Kč
mont.svorky stož.	18,00	ks	28,00 Kč	504,00 Kč
zapojení kVO a zprovoznění	1,00	ks	11 504,00 Kč	11 504,00 Kč

			celkem	76 498,00 Kč
--	--	--	--------	--------------

POVRCHY

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
Demont. Asfaltového chodník	10,15	m2	195,00 Kč	1 979,25 Kč
Mont.asfaltového chodník	10,15	m2	410,00 Kč	4 161,50 Kč
Zhotovení podloží	10,15	m2	220,00 Kč	2 233,00 Kč
			součet	8 373,75 Kč

MATERIAL PRO VO

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10	525,00	m	101,00 Kč	53 025,00 Kč
kabel CYKY 3 x 1,5	108,00	m	13,00 Kč	1 404,00 Kč
zdroj 150-250W	1,00	ks	340,00 Kč	340,00 Kč
zemnicí drát 10 mm	495,00	m	22,00 Kč	10 890,00 Kč
svorkovnice SV 6	18,00	ks	580,00 Kč	10 440,00 Kč
pojistka nožová 16A	0,00	ks	27,00 Kč	0,00 Kč
stožár k 5	17,00	ks	3 790,00 Kč	64 430,00 Kč
svítidlo SCHREDER ATOS 70W	17,00	ks	3 050,00 Kč	51 850,00 Kč
stožár k 6	1,00	ks	4 250,00 Kč	4 250,00 Kč
výložník SD	18,00	ks	385,00 Kč	6 930,00 Kč
svítidlo přechodové 150W	1,00	ks	5 125,00 Kč	5 125,00 Kč
zdroj 70W	17,00	ks	189,00 Kč	3 213,00 Kč
svorka zemnicí připojovací	25,00	ks	32,00 Kč	800,00 Kč
výstražná folie do výkopu	420,00	m	12,00 Kč	5 040,00 Kč
deska krycí š.17 cm	39,00	m	58,00 Kč	2 262,00 Kč
písek	16,52	m3	250,00 Kč	4 130,00 Kč
Pojistka 6A	18,00	ks	10,00 Kč	180,00 Kč
chránička pr.63 mm	205,00	m	34,00 Kč	6 970,00 Kč
Základová roura	14,40	m	140,00 Kč	2 016,00 Kč
svodov chránička Fe pr.36	0,00	ks	492,00 Kč	0,00 Kč
ostatní materiál	1,00	ks	12 660,00 Kč	12 660,00 Kč
			součet	245 955,00 Kč

REVIZE	4 500,00 Kč
PROJEKTOVA DOKUMENTACE PRO VO VČ.POPLATKU	0,00 Kč
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	18 500,00 Kč
VRN	21 880,00 Kč
Demontáž stáv.os bodů vč. Dopravy TS	15 000,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	485 635,27 Kč
DPH 21,00%	101 983,41 Kč

CELKOVÁ CENA S DPH	587 618,68 Kč
---------------------------	----------------------

ROZPOCET KABELU VEREJNEHO OSVETLENI MENIK UL.ITALSKA

DATUM 5.12.2016

Kabelové vedení VO

ZEMNI PRACE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
protlak řízený pr.110-125 mm	55,00 m		1 650,00 Kč	90 750,00 Kč
kabelové lože	680,00 m		8,00 Kč	5 440,00 Kč
výkop rýhy 15 x 80 cm	578,00 m		42,00 Kč	24 276,00 Kč
výkop rýhy 15x120 cm	102,00 m		50,00 Kč	5 100,00 Kč
zához rýhy 15 x 80 cm	578,00 m		28,00 Kč	16 184,00 Kč
zához rýhy 15x120 cm	102,00 m		30,00 Kč	3 060,00 Kč
výkop jámy	14,23 m2		650,00 Kč	9 249,50 Kč
zához jámy	2,11 m2		141,00 Kč	297,51 Kč
výkop rýhy 35 x 80 cm	130,00 m		180,00 Kč	23 400,00 Kč
zához rýhy 35 x 80 cm	130,00 m		52,00 Kč	6 760,00 Kč
kabelové lože	130,00 m		27,00 Kč	3 510,00 Kč
bourání betonu do 10 cm	0,00 m3		2 850,00 Kč	0,00 Kč
beton do základu	8,66 m3		2 750,00 Kč	23 815,00 Kč
beton chráničky	0,00 m3		0,00 Kč	0,00 Kč
beton vozovka/chodník	0,00 m2		2 210,00 Kč	0,00 Kč
rozebrání dlažby	0,00 m2		65,00 Kč	0,00 Kč
dlažba stávající	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
dlažba nová	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová chodník	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
chránička pr.63 mm	455,00 m		32,00 Kč	14 560,00 Kč
úprava povrchu pískem	22,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová vozovka	5,00 m2		1 230,00 Kč	6 150,00 Kč
základová roura PVC.200	22,00 m		85,00 Kč	1 870,00 Kč
hutnění zeminy strojně	139,40 m3		50,00 Kč	6 970,00 Kč
štěrk fr.0-16	3,88 m3		556,00 Kč	2 157,28 Kč
dlaždice (bet.deska)	22,00 ks		140,00 Kč	3 080,00 Kč
			součet	246 629,29 Kč

MONTÁŽNI PRACE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x16 volně	912,00 m		35,00 Kč	31 920,00 Kč
ukončení kabelu do 4 x 25	48,00 ks		155,00 Kč	7 440,00 Kč
montáž svorkovnice SV 6	22,00 ks		450,00 Kč	9 900,00 Kč
CYKY 3Cx 1,5 elektrovýzbr.	176,00 m		18,00 Kč	3 168,00 Kč
uzemění drát FeZn 10 mm	885,00 m		21,00 Kč	18 585,00 Kč
svorka zemnicí napojení st.	102,00 ks		20,00 Kč	2 040,00 Kč
stožár bezpaticový 4 m	0,00 ks		600,00 Kč	0,00 Kč
stožár bezpaticový 6m	22,00 ks		680,00 Kč	14 960,00 Kč
montáž svítidla ATOS 70W	22,00 ks		420,00 Kč	9 240,00 Kč
montáž výložníku 500	1,00 ks		188,00 Kč	188,00 Kč
Pojistka 6A	22,00 ks		5,00 Kč	110,00 Kč
montáž výložníku 180°	1,00 ks		320,00 Kč	320,00 Kč
montáž výložníku 1500	19,00 ks		310,00 Kč	5 890,00 Kč
montáž výložníku 90°	1,00 ks		388,00 Kč	388,00 Kč
kabelová spojka SSU-1	6,00 ks		580,00 Kč	3 480,00 Kč
mont.svorky stož.	22,00 ks		28,00 Kč	616,00 Kč
zapojení kVO a zprovoznění	1,00 ks		18 450,00 Kč	18 450,00 Kč

			celkem	126 695,00 Kč
--	--	--	--------	---------------

POVRCHY

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
Demont. Asfaltového chodník	14,50	m2	195,00 Kč	2 827,50 Kč
Mont.asfaltového chodník	14,50	m2	410,00 Kč	5 945,00 Kč
Zhotovení podloží	14,50	m2	220,00 Kč	3 190,00 Kč
			součet	11 962,50 Kč

MATERIAL PRO VO

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x16	912,00	m	152,00 Kč	138 624,00 Kč
kabel CYKY 3 x 1,5	176,00	m	13,00 Kč	2 288,00 Kč
zdroj 150-250W	0,00	ks	340,00 Kč	0,00 Kč
zemní drát 10 mm	885,00	m	22,00 Kč	19 470,00 Kč
svorkovnice SV 6	22,00	ks	580,00 Kč	12 760,00 Kč
výložníku 180° SK2-1500	1,00	ks	1 430,00 Kč	1 430,00 Kč
stožár k 6	22,00	ks	4 250,00 Kč	93 500,00 Kč
svítidlo SCHREDER ATOS 70W	22,00	ks	3 050,00 Kč	67 100,00 Kč
výložníku 90° SK2-1500	1,00	ks	1 477,00 Kč	1 477,00 Kč
výložník SK	1,00	ks	385,00 Kč	385,00 Kč
výložník SK 1500	19,00	ks	869,00 Kč	16 511,00 Kč
zdroj 70W	22,00	ks	189,00 Kč	4 158,00 Kč
svorka zemní připojovací	102,00	ks	32,00 Kč	3 264,00 Kč
výstražná folie do výkopu	680,00	m	12,00 Kč	8 160,00 Kč
deska krycí š.17 cm	130,00	m	58,00 Kč	7 540,00 Kč
písek	29,50	m3	250,00 Kč	7 375,00 Kč
Pojistka 6A	22,00	ks	10,00 Kč	220,00 Kč
chránička pr.63 mm	455,00	m	34,00 Kč	15 470,00 Kč
Základová roura	22,00	m	140,00 Kč	3 080,00 Kč
svodov chránička Fe pr.36	0,00	ks	492,00 Kč	0,00 Kč
OSTATNÍ MATERIÁL	1,00	ks	16 880,00 Kč	16 880,00 Kč
			součet	419 692,00 Kč

REVIZE	9 500,00 Kč
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VO VČ.POPLATKU	0,00 Kč
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	23 500,00 Kč
VRN	28 750,00 Kč
Demontáž stáv.os bodů vč. Dopravy TS	7 400,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	874 128,79 Kč
DPH 21,00%	183 567,05 Kč

CELKOVÁ CENA S DPH	1 057 695,84 Kč
---------------------------	------------------------

ROZPOČET KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MENIK UL.OKRUŽNÍ

DATUM 5.12.2016

Kabelové vedení VO

ZEMNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
protlak řízený pr.110-125 mm	0,00 m		1 650,00 Kč	0,00 Kč
kabelové lože	79,00 m		8,00 Kč	632,00 Kč
výkop rýhy 15 x 80 cm	69,00 m		42,00 Kč	2 898,00 Kč
výkop rýhy 15x120 cm	10,00 m		50,00 Kč	500,00 Kč
zához rýhy 15 x 80 cm	69,00 m		28,00 Kč	1 932,00 Kč
zához rýhy 15x120 cm	10,00 m		30,00 Kč	300,00 Kč
výkop jámy	1,66 m2		650,00 Kč	1 079,00 Kč
zához jámy	0,20 m2		141,00 Kč	28,20 Kč
výkop rýhy 35 x 80 cm	32,00 m		180,00 Kč	5 760,00 Kč
zához rýhy 35 x 80 cm	32,00 m		52,00 Kč	1 664,00 Kč
kabelové lože	32,00 m		27,00 Kč	864,00 Kč
bourání betonu do 10 cm	0,66 m3		2 850,00 Kč	1 881,00 Kč
beton do základu	1,32 m3		2 750,00 Kč	3 630,00 Kč
beton chráničky	0,00 m3		0,00 Kč	0,00 Kč
beton vozovka/chodník	0,00 m2		2 210,00 Kč	0,00 Kč
rozebrání dlažby	0,00 m2		65,00 Kč	0,00 Kč
dlažba stávající	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
dlažba nová	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová chodník	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
chránička pr.63 mm	59,00 m		32,00 Kč	1 888,00 Kč
úprava povrchu pískem	3,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová vozovka	0,00 m2		1 230,00 Kč	0,00 Kč
základová roura PVC.200	2,40 m		85,00 Kč	204,00 Kč
hutnění zeminy strojně	14,22 m3		50,00 Kč	711,00 Kč
štěrk fr.0-16	1,15 m3		556,00 Kč	639,40 Kč
dlaždice (bet.deska)	3,00 ks		140,00 Kč	420,00 Kč
			součet	25 030,60 Kč

MONTÁŽNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10 volně	127,00 m		27,00 Kč	3 429,00 Kč
ukončení kabelu do 4 x 25	6,00 ks		155,00 Kč	930,00 Kč
montáž svorkovnice SV 6	3,00 ks		450,00 Kč	1 350,00 Kč
CYKY 3Cx 1,5 elektrovýzbr.	18,00 m		18,00 Kč	324,00 Kč
uzemění drát FeZn 10 mm	115,00 m		21,00 Kč	2 415,00 Kč
svorka zemnicí napojení st.	8,00 ks		20,00 Kč	160,00 Kč
stožár bezpaticový 4 m	0,00 ks		600,00 Kč	0,00 Kč
stožár bezpaticový 5m	3,00 ks		620,00 Kč	1 860,00 Kč
montáž svítidla ATOS 70W	3,00 ks		420,00 Kč	1 260,00 Kč
montáž výložníku 500	3,00 ks		188,00 Kč	564,00 Kč
Pojistka 6A	3,00 ks		5,00 Kč	15,00 Kč
montáž výložníku 180°	0,00 ks		320,00 Kč	0,00 Kč
mont.kabelového svodu vč.SP	0,00 ks		1 150,00 Kč	0,00 Kč
Poj.nož. Vel.00 - 16A	0,00 ks		12,00 Kč	0,00 Kč
kabelová spojka SSU-1	0,00 ks		580,00 Kč	0,00 Kč
mont.svorky stož.	3,00 ks		28,00 Kč	84,00 Kč
zapojení kVO a zprovoznění	1,00 ks		2 500,00 Kč	2 500,00 Kč

			celkem	14 891,00 Kč
--	--	--	--------	--------------

POVRCHY

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
Úprava zatravněných ploch	51,00	m2	48,00 Kč	2 448,00 Kč
Mont.asfaltového chodník	0,00	m2	410,00 Kč	0,00 Kč
Zhotovení podloží	0,00	m2	220,00 Kč	0,00 Kč
			součet	2 448,00 Kč

MATERIAL PRO VO

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10	127,00	m	101,00 Kč	12 827,00 Kč
kabel CYKY 3 x 1,5	18,00	m	13,00 Kč	234,00 Kč
zdroj 150-250W	0,00	ks	340,00 Kč	0,00 Kč
zemní drát 10 mm	115,00	m	22,00 Kč	2 530,00 Kč
svorkovnice SV 6	3,00	ks	580,00 Kč	1 740,00 Kč
pojistka nožová 16A	0,00	ks	27,00 Kč	0,00 Kč
stožár k 5	3,00	ks	3 790,00 Kč	11 370,00 Kč
svítidlo SCHREDER ATOS 70W	3,00	ks	3 050,00 Kč	9 150,00 Kč
stožár k 4	0,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
výložník SD	3,00	ks	385,00 Kč	1 155,00 Kč
výložník 180°	0,00	ks	1 251,00 Kč	0,00 Kč
zdroj 70W	3,00	ks	189,00 Kč	567,00 Kč
svorka zemní připojovací	8,00	ks	32,00 Kč	256,00 Kč
výstražná folie do výkopu	79,00	m	12,00 Kč	948,00 Kč
deska krycí š.17 cm	32,00	m	58,00 Kč	1 856,00 Kč
písek	5,12	m3	250,00 Kč	1 280,00 Kč
Pojistka 6A	3,00	ks	10,00 Kč	30,00 Kč
chránička pr.63 mm	59,00	m	34,00 Kč	2 006,00 Kč
Základová roura	2,40	m	140,00 Kč	336,00 Kč
svodov chránička Fe pr.36	0,00	ks	492,00 Kč	0,00 Kč
ostatní materiál	1,00	ks	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč
			součet	54 535,00 Kč

REVIZE	1 200,00 Kč
PROJEKTOVA DOKUMENTACE PRO VO VČ.POPLATKU	0,00 Kč
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	4 500,00 Kč
VRN	7 890,00 Kč
Demontáž stáv.os bodů vč. Dopravy TS	1 500,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	111 994,60 Kč
DPH 21,00%	23 518,87 Kč

CELKOVÁ CENA S DPH	135 513,47 Kč
---------------------------	----------------------

ROZPOČET KABELŮ VEŘEJNEHO OSVĚTLENÍ MĚNÍK UL.K Učilišti x Pražská
DATUM 5.12.2016
Kabelové vedení VO
ZEMNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
protlak řízený pr.110-125 mm	71,00	m	1 650,00 Kč	117 150,00 Kč
kabelové lože	215,00	m	8,00 Kč	1 720,00 Kč
výkop rýhy 15 x 80 cm	215,00	m	42,00 Kč	9 030,00 Kč
výkop rýhy 15x120 cm	0,00	m	50,00 Kč	0,00 Kč
zához rýhy 15 x 80 cm	215,00	m	28,00 Kč	6 020,00 Kč
zához rýhy 15x120 cm	0,00	m	30,00 Kč	0,00 Kč
výkop jámy	1,80	m2	650,00 Kč	1 170,00 Kč
zához jámy	0,20	m2	141,00 Kč	28,20 Kč
výkop rýhy 35 x 80 cm	22,00	m	180,00 Kč	3 960,00 Kč
zához rýhy 35 x 80 cm	22,00	m	52,00 Kč	1 144,00 Kč
kabelové lože	22,00	m	27,00 Kč	594,00 Kč
bourání betonu do 10 cm	0,00	m3	2 850,00 Kč	0,00 Kč
beton do základu	1,20	m3	2 750,00 Kč	3 300,00 Kč
beton chráničky	0,00	m3	0,00 Kč	0,00 Kč
beton vozovka/chodník	0,00	m2	2 210,00 Kč	0,00 Kč
rozebrání dlažby	0,00	m2	65,00 Kč	0,00 Kč
dlažba stávající	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
dlažba nová	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová chodník	0,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
chránička pr.63 mm	168,00	m	32,00 Kč	5 376,00 Kč
úprava povrchu pískem	3,00	m2	0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová vozovka	0,00	m2	1 230,00 Kč	0,00 Kč
základová roura PVC.200	2,40	m	85,00 Kč	204,00 Kč
hutnění zeminy strojně	26,28	m3	50,00 Kč	1 314,00 Kč
šterk fr.0-16	1,25	m3	556,00 Kč	695,00 Kč
dlaždice (bet.deska)	3,00	ks	140,00 Kč	420,00 Kč
			součet	152 125,20 Kč

MONTÁŽNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10 volně	366,00	m	27,00 Kč	9 882,00 Kč
ukončení kabelu do 4 x 25	10,00	ks	155,00 Kč	1 550,00 Kč
montáž svorkovnice SV 6	3,00	ks	450,00 Kč	1 350,00 Kč
CYKY 3Cx 1,5 elektrovýzbr.	18,00	m	18,00 Kč	324,00 Kč
uzemění drát FeZn 10 mm	320,00	m	21,00 Kč	6 720,00 Kč
svorka zemnicí napojení st.	20,00	ks	20,00 Kč	400,00 Kč
stožár bezpaticový 4 m	0,00	ks	600,00 Kč	0,00 Kč
stožár bezpaticový 5m	3,00	ks	620,00 Kč	1 860,00 Kč
montáž svítidla ATOS 70W	3,00	ks	420,00 Kč	1 260,00 Kč
montáž výložníku 500	3,00	ks	188,00 Kč	564,00 Kč
Pojistka 6A	3,00	ks	5,00 Kč	15,00 Kč
montáž výložníku 180°	0,00	ks	320,00 Kč	0,00 Kč
mont.kabelového svodu vč.SP	1,00	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
Poj.nož. Vel.00 - 16A	1,00	ks	12,00 Kč	12,00 Kč
kabelová spojka SSU-1	1,00	ks	580,00 Kč	580,00 Kč
mont.svorky stož.	3,00	ks	28,00 Kč	84,00 Kč
zapojení kVO a zprovoznění	1,00	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč

			celkem	28 251,00 Kč
--	--	--	--------	--------------

POVRCHY

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
Demont. Asfaltového chodník	0,00	m2	195,00 Kč	0,00 Kč
Mont.asfaltového chodník	0,00	m2	410,00 Kč	0,00 Kč
Zhotovení podloží	0,00	m2	220,00 Kč	0,00 Kč
			součet	0,00 Kč

MATERIAL PRO VO

název materiálu	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10	366,00	m	101,00 Kč	36 966,00 Kč
kabel CYKY 3 x 1,5	18,00	m	13,00 Kč	234,00 Kč
zdroj 150-250W	0,00	ks	340,00 Kč	0,00 Kč
zemnicí drát 10 mm	320,00	m	22,00 Kč	7 040,00 Kč
svorkovnice SV 6	3,00	ks	580,00 Kč	1 740,00 Kč
pojistka nožová 16A	1,00	ks	27,00 Kč	27,00 Kč
stožár k 5	3,00	ks	3 790,00 Kč	11 370,00 Kč
svítidlo SCHREDER ATOS 70W	3,00	ks	3 050,00 Kč	9 150,00 Kč
stožár k 4	0,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
výložník SD	3,00	ks	385,00 Kč	1 155,00 Kč
ostatní materiál	1,00	ks	12 580,00 Kč	12 580,00 Kč
zdroj 70W	3,00	ks	189,00 Kč	567,00 Kč
svorka zemnicí připojovací	20,00	ks	32,00 Kč	640,00 Kč
výstražná folie do výkopu	215,00	m	12,00 Kč	2 580,00 Kč
deska krycí š.17 cm	22,00	m	58,00 Kč	1 276,00 Kč
písek	9,50	m3	250,00 Kč	2 375,00 Kč
Pojistka 6A	3,00	ks	10,00 Kč	30,00 Kč
chránička pr.63 mm	168,00	m	34,00 Kč	5 712,00 Kč
Základová roura	2,40	m	140,00 Kč	336,00 Kč
svodov chránička Fe pr.36	1,00	ks	492,00 Kč	492,00 Kč
přip.skříň SP	1,00	ks	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
			součet	95 520,00 Kč

REVIZE	1 500,00 Kč
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VO VČ.POPLATKU	0,00 Kč
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	4 500,00 Kč
VRN	9 850,00 Kč
Demontáž stáv.os bodů vč. Dopravy TS	1 500,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	293 246,20 Kč
DPH 21,00%	61 581,70 Kč

CELKOVÁ CENA S DPH	354 827,90 Kč
---------------------------	----------------------

ROZPOČET KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MĚNIK UL.POLSKA

DATUM 5.12.2016

Kabelové vedení VO

ZEMNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
protlak řízený pr.110-125 mm	0,00 m		1 650,00 Kč	0,00 Kč
kabelové lože	102,00 m		8,00 Kč	816,00 Kč
výkop rýhy 15 x 80 cm	90,00 m		42,00 Kč	3 780,00 Kč
výkop rýhy 15x120 cm	12,00 m		50,00 Kč	600,00 Kč
zához rýhy 15 x 80 cm	90,00 m		28,00 Kč	2 520,00 Kč
zához rýhy 15x120 cm	12,00 m		30,00 Kč	360,00 Kč
výkop jámy	1,80 m2		650,00 Kč	1 170,00 Kč
zához jámy	0,20 m2		141,00 Kč	28,20 Kč
výkop rýhy 35 x 80 cm	0,00 m		180,00 Kč	0,00 Kč
zához rýhy 35 x 80 cm	0,00 m		52,00 Kč	0,00 Kč
kabelové lože	0,00 m		27,00 Kč	0,00 Kč
bourání betonu do 10 cm	0,00 m3		2 850,00 Kč	0,00 Kč
beton do základu	1,33 m3		2 750,00 Kč	3 657,50 Kč
beton chráničky	0,00 m3		0,00 Kč	0,00 Kč
beton vozovka/chodník	0,00 m2		2 210,00 Kč	0,00 Kč
rozebrání dlažby	0,00 m2		65,00 Kč	0,00 Kč
dlažba stávající	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
dlažba nová	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová chodník	0,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
chránička pr.63 mm	55,00 m		32,00 Kč	1 760,00 Kč
úprava povrchu pískem	3,00 m2		0,00 Kč	0,00 Kč
živice nová vozovka	0,00 m2		1 230,00 Kč	0,00 Kč
základová roura PVC.200	2,40 m		85,00 Kč	204,00 Kč
hutnění zeminy strojně	11,50 m3		50,00 Kč	575,00 Kč
štěrka fr.0-16	0,80 m3		556,00 Kč	444,80 Kč
dlaždice (bet.deska)	3,00 ks		140,00 Kč	420,00 Kč
			součet	16 335,50 Kč

MONTÁŽNÍ PRÁCE NA VO

název montáže	jednotka		cena za jednotku	cena celkem
kabel CYKY 4x10 volně	121,00 m		27,00 Kč	3 267,00 Kč
ukončení kabelu do 4 x 25	6,00 ks		155,00 Kč	930,00 Kč
montáž svorkovnice SV 6	3,00 ks		450,00 Kč	1 350,00 Kč
CYKY 3Cx 1,5 elektrovýzbr.	20,00 m		18,00 Kč	360,00 Kč
uzemění drát FeZn 10 mm	110,00 m		21,00 Kč	2 310,00 Kč
svorka zemnicí napojení st.	8,00 ks		20,00 Kč	160,00 Kč
stožár bezpaticový 4 m	0,00 ks		600,00 Kč	0,00 Kč
stožár bezpaticový 5m	3,00 ks		620,00 Kč	1 860,00 Kč
montáž svítidla ATOS 70W	3,00 ks		420,00 Kč	1 260,00 Kč
montáž výložníku 500	3,00 ks		188,00 Kč	564,00 Kč
Pojistka 6A	3,00 ks		5,00 Kč	15,00 Kč
montáž výložníku 180°	0,00 ks		320,00 Kč	0,00 Kč
mont.kabelového svodu vč.SP	0,00 ks		1 150,00 Kč	0,00 Kč
Poj.nož. Vel.00 - 16A	0,00 ks		12,00 Kč	0,00 Kč
kabelová spojka SSU-1	0,00 ks		580,00 Kč	0,00 Kč
mont.svorky stož.	3,00 ks		28,00 Kč	84,00 Kč
zapojení KVO a zprovoznění	1,00 ks		2 500,00 Kč	2 500,00 Kč