

Rekapitulace

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	92 484,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 329,42	924,84
Montáž - materiál		128 861,46
Montáž - práce		264 829,90
Mezisoučet 1	95 813,42	394 616,20
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		23 621,48
Nátěry		0,00
Zemní práce		1 220 651,02
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		12 206,51
Mezisoučet 2	95 813,42	1 651 095,21
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		26 203,63
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 773 112,27
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		53 660,59
Provozní vlivy 5,00% z pravé strany mezisoučtu 2		82 554,76
Vedlejší náklady celkem		136 215,36
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		1 909 327,62
Základ a hodnota DPH 21%	1 909 327,62	400 958,80
Náklady celkem s DPH		2 310 286,42
Roční nárůst cen 2,50%		47 733,19
Roční nárůst cen 4,00%		76 373,10
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže 1. etapa	128 861,46	172 345,90
Demontáže	0,00	27 400,00
Dodávky	0,00	92 484,00
Zemní práce 1. etapa	60 459,00	610 409,67
Přesazání zeleně	0,00	17 068,65
Demontáže	0,00	17 509,93
úpravy povrchů	37 010,00	495 703,70

Rozpočet

210101233

35436023

35436082

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže 1. etapa								
KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	620,00	25,55	15 841,00	37,95	23 529,00	63,50	39 370,00
KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	10,00	45,05	450,50	48,34	483,40	93,39	933,90
CYKY-J 3x2,5 uložení pevné ve stožáru	m	176,00	35,97	6 330,72	20,67	3 637,92	56,64	9 968,64
AYKY-J 4x16 , zatažení	m	650,00	54,00	35 100,00	40,28	26 182,00	94,28	61 282,00
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	650,00	48,60	31 590,00	44,52	28 938,00	93,12	60 528,00
SS spojovací	ks	36,00	37,95	1 366,20	42,40	1 526,40	80,35	2 892,60
SPb připojovací	ks	36,00	40,77	1 467,72	44,52	1 602,72	85,29	3 070,44
Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x10až16 mm2	KUS	18,00	135,68	2 442,24	12,72	228,96	148,40	2 671,20
spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	KUS	18,00	1 484,00	26 712,00	1 325,00	23 850,00	2 809,00	50 562,00
Teplem smršťitelné rozdělovací hlavy pro NN - WCB4-4-35	ks	18,00	100,70	1 812,60	265,00	4 770,00	365,70	6 582,60
Revizní technik	hod	8,00		0,00	848,00	6 784,00	848,00	6 784,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00		0,00	477,00	3 816,00	477,00	3 816,00
Geodetické zaměření	m	603,00		0,00	32,50	19 597,50	32,50	19 597,50
Demontáže								
<i>Montáž svítidel venkovních</i>								
na výložník	ks	20,00		0,00	450,00	9 000,00	450,00	9 000,00
stožár parkový	ks	16,00		0,00	900,00	14 400,00	900,00	14 400,00
stožár silniční	ks	4,00		0,00	1 000,00	4 000,00	1 000,00	4 000,00
							0,00	0,00
Demontáže - celkem				0,00		27 400,00		27 400,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				5 748,48			0,00	5 748,48
Elektromontáže 1. etapa - celkem				128 861,46		172 345,90		301 207,36
Dodávky								
<i>Montáž svítidel LED se zapojením vodičů, venkovních</i>								
A1 - XSPRB-A-tyt-210-Q9	ks	4,00		0,00	750,00	3 000,00	750,00	3 000,00
B1 - XSPRB-A-tyt-2LG-Q1	ks	3,00		0,00	750,00	2 250,00	750,00	2 250,00
B2 - XSPRB-A-tyt-2LG-Q2	ks	11,00		0,00	750,00	8 250,00	750,00	8 250,00
<i>Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací s manžetou</i>								
stožár STB 4A vč. mažeta PM 114	ks	14,00		0,00	1 800,00	25 200,00	1 800,00	25 200,00
stožár STB 8B vč. manžeta PM 133	ks	4,00		0,00	1 800,00	7 200,00	1 800,00	7 200,00
<i>Montáž výložníků osvětlení</i>								
UD1/76-500 jednoramenný	ks	14,00		0,00	650,00	9 100,00	650,00	9 100,00
UD1/76-1500 jednoramenný	ks	4,00		0,00	825,00	3 300,00	825,00	3 300,00
<i>Montáž elektovýzbroje stožárů</i>								
SV 6.16.4/1	ks	18,00		0,00	950,00	17 100,00	950,00	17 100,00
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti</i>								
rozv. RF 4.3 pilíř	ks	2,00		0,00	8 542,00	17 084,00	8 542,00	17 084,00
							0,00	0,00
Dodávky - celkem				0,00		92 484,00		92 484,00
							0,00	0,00
Zemní práce 1. etapa								
<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,65		0,00	9 050,77	5 883,00	9 050,77	5 883,00
<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VO O OBJEMU DO 2 m3</i>								
Zemina třídy 4,ručně	m3	8,60		0,00	2 230,00	19 178,00	2 230,00	19 178,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	8,60		0,00	2 100,00	18 060,00	2 100,00	18 060,00
<i>Výkop startovací jámy</i>								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	3,00		0,00	2 230,00	6 690,00	2 230,00	6 690,00
<i>Zához startovací jámy</i>								
V zemine třídy 3-4	m3	3,00		0,00	273,48	820,44	273,48	820,44
<i>Hutnění zeminy</i>								
strojně, vrstva 20cm	m3	140,00		0,00	135,00	18 900,00	135,00	18 900,00
<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>								
Síla vrstvy 3-5cm	m2	8,00		0,00	652,00	5 216,00	652,00	5 216,00
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
V asfaltu nebo betonu	m	200,00		0,00	180,20	36 040,00	180,20	36 040,00
<i>VYTRHÁNÍ OBRUBY</i>								

Rozpočet

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Ležaté kladené do písku	m	75,00		0,00	119,78	8 983,50	119,78	8 983,50
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	16,00		0,00	45,05	720,80	45,05	720,80
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	500,00		0,00	425,00	212 500,00	425,00	212 500,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
10cm	m	600,00	55,65	33 390,00	82,00	49 200,00	137,65	82 590,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 30cm	m	600,00	9,43	5 658,00	16,75	10 050,00	26,18	15 708,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	500,00		0,00	125,00	62 500,00	125,00	62 500,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	65,00		0,00	212,00	13 780,00	212,00	13 780,00
Za každý další km	m3	65,00		0,00	26,50	1 722,50	26,50	1 722,50
OSTATNÍ PRÁCE								
130001101R00 Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	50,00		0,00	29,57	1 478,50	29,57	1 478,50
460150064 Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	100,00		0,00	731,40	73 140,00	731,40	73 140,00
460560064 Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	100,00		0,00	180,00	18 000,00	180,00	18 000,00
119001422R00 Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	60,00		0,00	145,00	8 700,00	145,00	8 700,00
460510203R00 Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný - KŘÍŽENÍ PLYN	m	15,00	307,40	4 611,00	349,80	5 247,00	657,20	9 858,00
460510033R00 Kabelový prostup z plastových trub, D 160/14,6 mm - PŘEKOPY KOMUNIKACE	m	105,00	160,00	16 800,00	128,00	13 440,00	288,00	30 240,00
ekonomické újmy na plodinách	ks	1,00		0,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00
Demontáže								
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	8,60		0,00	1 333,48	11 467,93	1 333,48	11 467,93
Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	M3	2,00		0,00	3 021,00	6 042,00	3 021,00	6 042,00
Demontáže - celkem				0,00		17 509,93		17 509,93
						0,00		0,00
Zemní práce 1. etapa - celkem				60 459,00		610 409,67		670 868,67
Přesazání zeleně								670 868,67
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	150,00		0,00	68,90	10 335,00	68,90	10 335,00
ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU								
Porost tvrdý, hustý	m2	15,00		0,00	51,94	779,10	51,94	779,10
ULOŽENÍ DRNU								
Dovoz, uložení	m2	150,00		0,00	37,10	5 565,00	37,10	5 565,00
OSÁZENÍ DŘEVITÉHO POROSTU								
Porost vzrostlý	m2	15,00		0,00	25,97	389,55	25,97	389,55
Přesazání zeleně - celkem						17 068,65		17 068,65
úpravy povrchů								
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	900,00		0,00	21,50	19 350,00	21,50	19 350,00
578-10-0010.RAO uložení obrubník silniční	m	25,00	148,40	3 710,00	360,40	9 010,00	508,80	12 720,00
578-10-0010.RAO - chodník z litého asfaltu	m2	8,00		0,00	583,00	4 664,00	583,00	4 664,00
596-10-0030.RAA 596 10-0030.RAA - chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt, dlažba HBB 30x30x3,3cm	m2	30,00		0,00	1 431,00	42 930,00	1 431,00	42 930,00
113107515R00 Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm - TRASA V KOMUNIKACI	m2	50,00		0,00	71,34	3 567,00	71,34	3 567,00
113108310R00 Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm - TRASA V KOMUNIKACI	m2	50,00		0,00	156,88	7 844,00	156,88	7 844,00
113109320R00 Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm - VJEZDY, PARKOVIŠTĚ	m2	20,00		0,00	340,26	6 805,20	340,26	6 805,20
113111115R00 Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm - TRASA V KOMUNIKACI	m2	50,00		0,00	315,00	15 750,00	315,00	15 750,00
199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	65,00		0,00	286,20	18 603,00	286,20	18 603,00
273362021R00 Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,20		0,00	40 174,00	8 034,80	40 174,00	8 034,80
566903111R00 Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným - TRASA V KOMUNIKACI	t	30,50		0,00	222,60	6 789,30	222,60	6 789,30

Rozpočet

	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem - TRASA V KOMUNIKACI	t	37,60		0,00	5 500,00	206 800,00	5 500,00	206 800,00
567123814R00	Podklad z kam.zpev.cementem,dálnice KZC1 tl.15 cm - VJEZDY, PARKOVIŠTĚ	m2	50,00		0,00	366,76	18 338,00	366,76	18 338,00
567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm - VJEZDY, PARKOVIŠTĚ	m2	20,00		0,00	532,12	10 642,40	532,12	10 642,40
919723111R00	Dilatační spáry - zalití, podélné, šířka 2 - 5 mm - TRASA V KOMUNIKACI	m	200,00		0,00	201,40	40 280,00	201,40	40 280,00
979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	66,00		0,00	438,00	28 908,00	438,00	28 908,00
979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	594,00		0,00	42,00	24 948,00	42,00	24 948,00
979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	66,00		0,00	340,00	22 440,00	340,00	22 440,00
O-001	Ostatní technologická doprava	Kč	40 000,00	0,32	12 800,00	0,00		0,32	12 800,00
O-002	Nájem mobilního dopravního značení	Kč	50 000,00	0,32	16 000,00	0,00		0,32	16 000,00
O-003	Demontáž a zpětná montáž lavičky	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00		4 500,00	4 500,00
	úpravy povrchů - celkem				37 010,00		495 703,70		532 713,70
								0,00	0,00
									1 614 342,38
	Neoceňujese se, tento materiál má objednatel k dispozici a je uložený v Dobšicích!!!								

Parametry

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce VO Znojmo
Projekt	01 - MUDr. Jánského 1. etapa
Investor	Město Znojmo
Z. č.	2017005
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Pavel Kučera
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	5,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	2,50
Roční nárůst cen 2 %	4,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	21
Procento PM %	5