

KRYCÍ LIST

Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního rozhlasu v Oblekovicích

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena - celkem: 7 200 450,51

DPH: 1 512 094,61

Cena s daní: 8 712 545,11

Měrné jednotky: Ks

Počet měrných jednotek: 1

Náklad na měrnou jedn.: 7 200 450,51

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 20.06.2018

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 20.06.2018

Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního rozhlasu v Oblekovicích

Rekapitulace

Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního rozhlasu v Oblekovicích	Celkem	DPH	Celkem s DPH
JOO3180497 Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního	7 200 450,51	1 512 094,61	8 712 545,11
SO 121-122 Komunikace	6 267 954,21	1 316 270,38	7 584 224,59
1 Zemní práce	908 176,56	190 717,08	1 098 893,64
5 Komunikace	3 565 914,63	748 842,07	4 314 756,70
8 Trubní vedení	541 507,00	113 716,47	655 223,47
91 Doplňující práce na komunikaci	541 770,00	113 771,70	655 541,70
97 Prorážení otvorů	402 900,62	84 609,13	487 509,76
99 Staveništní přesun hmot	260 685,40	54 743,93	315 429,33
VN Vedlejší náklady	47 000,00	9 870,00	56 870,00
SO 405 Veřejné osvětlení	932 496,30	195 824,22	1 128 320,52
I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	489 240,90	102 740,59	591 981,49
II. ZEMNÍ PRÁCE	367 605,40	77 197,13	444 802,53
III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	36 800,00	7 728,00	44 528,00
IV. OSTATNÍ NÁKLADY	38 850,00	8 158,50	47 008,50
Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního rozhlasu v Oblekovicích	7 200 450,51	1 512 094,61	8 712 545,11

Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a místního rozhlasu v Oblekovicích

Rozpočet s poznámkou

Stavba: JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a míst						7 200 450,51	1 512 094,61	8 712 545,11	
JOO3180497 - Rekonstrukce místní komunikace, veřejného osvětlení a míst						7 200 450,51	1 512 094,61	8 712 545,11	
SO 121-122 - Komunikace						6 267 954,21	1 316 270,38	7 584 224,59	
1 - Zemní práce						908 176,56	190 717,08	1 098 893,64	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	966,45	154,5	149 316,53	21,00	31 356,47	180 673,00
002	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	966,45	30,3	29 283,44	21,00	6 149,52	35 432,96
003	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	3221,5	10,5	33 825,75	21,00	7 103,41	40 929,16
004	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	966,45	100	96 645,00	21,00	20 295,45	116 940,45
005	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	966,45	250	241 612,50	21,00	50 738,63	292 351,13
006	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	966,45	22	21 261,90	21,00	4 465,00	25 726,90
007	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	265	37,8	10 017,00	21,00	2 103,57	12 120,57
008	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	3221,5	26,9	86 658,35	21,00	18 198,25	104 856,60
009	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	351	54,1	18 989,10	21,00	3 987,71	22 976,81
010	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí trávou	m2	670	93,1	62 377,00	21,00	13 099,17	75 476,17

011	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	2420	35,7	86 394,00	21,00	18 142,74	104 536,74
012	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	193	372	71 796,00	21,00	15 077,16	86 873,16
5 - Komunikace						3 565 914,63		748 842,07	4 314 756,70
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
013	577132111R00	Beton asphalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	2214	300	664 200,00	21,00	139 482,00	803 682,00
014	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	2214	14	30 996,00	21,00	6 509,16	37 505,16
015	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	421	137,5	57 887,50	21,00	12 156,38	70 043,88
016	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	6062,75	161,5	979 134,13	21,00	205 618,17	1 184 752,29
017	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	2214	420	929 880,00	21,00	195 274,80	1 125 154,80
018	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	20	104	2 080,00	21,00	436,80	2 516,80
019	597121211RT2	Montáž odvod.mikroštěrbinových trub -trouba dl.1 m, včetně trouby bez vnitřního spádu 220/260/1000	KUS	360	1410	507 600,00	21,00	106 596,00	614 196,00
020	597121261R00	Montáž odvod.mikroštěrbinových trub - čistící kus	KUS	10	542	5 420,00	21,00	1 138,20	6 558,20
021	597121291R00	Montáž odvodňov.mikroštěrbinových trub - záslepka	KUS	1	149,5	149,50	21,00	31,40	180,90
022	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	655	233	152 615,00	21,00	32 049,15	184 664,15
023	59245308R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6	m2	30	185,5	5 565,00	21,00	1 168,65	6 733,65

024 59245268R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8, povrch STANDARD	m2	655	341,5	223 682,50	21,00	46 973,33	270 655,83	
025 596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	30	223,5	6 705,00	21,00	1 408,05	8 113,05	
8 - Trubní vedení					541 507,00		113 716,47	655 223,47	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
026 831320015RAA	Kanalizace z trub železobetonových DN 300, TBH-Q 30/250, hloubka 1,5 m	m	91	4540	413 140,00	21,00	86 759,40	499 899,40	
027 894412311RAB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 1,8 m poklop litina 40 t	KUS	3	16280	48 840,00	21,00	10 256,40	59 096,40	
028 899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	KUS	16	1767	28 272,00	21,00	5 937,12	34 209,12	
029 899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	KUS	51	1005	51 255,00	21,00	10 763,55	62 018,55	
91 - Doplnující práce na komunikaci					541 770,00		113 771,70	655 541,70	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
030 919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	20	105,5	2 110,00	21,00	443,10	2 553,10	
031 917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	1075	248	266 600,00	21,00	55 986,00	322 586,00	
032 59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	KUS	1080	109,5	118 260,00	21,00	24 834,60	143 094,60	
033 916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	430	360	154 800,00	21,00	32 508,00	187 308,00	
97 - Prorážení otvorů					402 900,62		84 609,13	487 509,76	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
034 979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	1682,96	41,5	69 842,84	21,00	14 667,00	84 509,84	

035 979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	20195,52	10,7	216 092,06	21,00	45 379,33	261 471,40	
036 979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	1682,96	60	100 977,60	21,00	21 205,30	122 182,90	
037 979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1682,96	9,5	15 988,12	21,00	3 357,51	19 345,63	
99 - Staveništní přesun hmot						260 685,40	54 743,93	315 429,33	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
038 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3398,522	60	203 911,34	21,00	42 821,38	246 732,73	
039 998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	312,947	150	46 942,05	21,00	9 857,83	56 799,88	
040 998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	131,0934	75	9 832,01	21,00	2 064,72	11 896,73	
VN - Vedlejší náklady						47 000,00	9 870,00	56 870,00	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
041 005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1	10000	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00	
042 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1	5000	5 000,00	21,00	1 050,00	6 050,00	
043 005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1	10000	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00	
044 005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1	1000	1 000,00	21,00	210,00	1 210,00	
045 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	10000	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00	
046 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1	10000	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00	
047 005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1	1000	1 000,00	21,00	210,00	1 210,00	
SO 405 - Veřejné osvětlení						932 496,30	195 824,22	1 128 320,52	

I. - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ						489 240,90	102 740,59	591 981,49	
01 - STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :						148 401,00	31 164,21	179 565,21	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava (stožár č. 01 - 18)	ks	18	5021	90 378,00	21,00	18 979,38	109 357,38
002 002		stožárová rozvodnice dvojpojisková IP 54, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II	ks	18	2258	40 644,00	21,00	8 535,24	49 179,24
003 003		závitová pojistka E14, 6A	ks	18	15,5	279,00	21,00	58,59	337,59
004 004		izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	18	950	17 100,00	21,00	3 591,00	20 691,00
02 - KABELOVÉ SKŘÍŇĚ						3 040,00	638,40	3 678,40	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		kabelová rozpojovací skříň pro VO, 6x3 vývodů, v pilířovém provedení (např. RZ (SR) 6:4/NKP2P)	ks	1	2770	2 770,00	21,00	581,70	3 351,70
002 002		nožová pojistka PN000gG 16A	ks	3	45	135,00	21,00	28,35	163,35
003 003		nožová pojistka PN000gG 20A	ks	3	45	135,00	21,00	28,35	163,35
03 - ROZVODY						131 623,25	27 640,88	159 264,13	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (18 x 10m)	m	180	20,1	3 618,00	21,00	759,78	4 377,78
002 002		dtto, CYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (530m + 36 x 2,5m)	m	620	188,2	116 684,00	21,00	24 503,64	141 187,64
003 003		dtto, AYKY-J 4x16 - svod z vrchního vedení + vývod ke skříní (15m + 1 x 2,5m)	m	17,5	172,7	3 022,25	21,00	634,67	3 656,92

004 004	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm2	ks	38	134	5 092,00	21,00	1 069,32	6 161,32	
005 005	ukončení kabelů do 3x2,5 mm2	ks	36	20	720,00	21,00	151,20	871,20	
006 006	dtto, do 4x16 mm2	ks	38	45	1 710,00	21,00	359,10	2 069,10	
007 007	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	37	21	777,00	21,00	163,17	940,17	
04 - UZEMNĚNÍ						41 676,65	8 752,10	50 428,75	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 330 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	313,5	66,3	20 785,05	21,00	4 364,86	25 149,91
002 002		kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a rozpojovací skříním 19 x 1,2 = 12,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	14,2	168	2 385,60	21,00	500,98	2 886,58
003 003		svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	18	125	2 250,00	21,00	472,50	2 722,50
004 004		svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	20	92,8	1 856,00	21,00	389,76	2 245,76
005 005		antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	38	350	13 300,00	21,00	2 793,00	16 093,00
006 006		svodič přepětí 0,440/10 A35 65zž NFA2X (AES), vč. svorek	ks	1	1100	1 100,00	21,00	231,00	1 331,00
05 - SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :						148 500,00	31 185,00	179 685,00	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		LED svítidlo se směr. char., 30W, např. typ dle přílohy	ks	18	8250	148 500,00	21,00	31 185,00	179 685,00

06 - CELKEM						16 000,00	3 360,00	19 360,00	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5	1100	5 500,00	21,00	1 155,00	6 655,00
002 002		podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č.21)	%	3	3500	10 500,00	21,00	2 205,00	12 705,00
II. - ZEMNÍ PRÁCE						367 605,40	77 197,13	444 802,53	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	2350	14,5	34 075,00	21,00	7 155,75	41 230,75
002 002		vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném terénu	m	540	12,5	6 750,00	21,00	1 417,50	8 167,50
003 003		výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	95	110	10 450,00	21,00	2 194,50	12 644,50
004 004		dtto, 35 x 80 cm ručně	m	15	210	3 150,00	21,00	661,50	3 811,50
005 005		dtto, 50 x 120 cm ručně	m	430	355	152 650,00	21,00	32 056,50	184 706,50
006 006		zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	110	15	1 650,00	21,00	346,50	1 996,50
007 007		dtto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	430	20	8 600,00	21,00	1 806,00	10 406,00
008 008		prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	330	45	14 850,00	21,00	3 118,50	17 968,50
009 009		kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	95	80	7 600,00	21,00	1 596,00	9 196,00
010 010		chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	470	105	49 350,00	21,00	10 363,50	59 713,50
011 011		betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	36	540	19 440,00	21,00	4 082,40	23 522,40

012 012	výstražná folie š. 33 cm	m	15	26,6	399,00	21,00	83,79	482,79	
013 013	ochranná trubka na betonový stožár pr. 50 mm, vč. uchycení	m	7	127	889,00	21,00	186,69	1 075,69	
014 014	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (110m x 0,35m + 430m x 0,5m)	m2	253,5	5	1 267,50	21,00	266,18	1 533,68	
015 015	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (110m x 0,35m x 0,2m + 430m x 0,5m x 0,2m)	m3	50,7	527	26 718,90	21,00	5 610,97	32 329,87	
016 016	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	18	1487	26 766,00	21,00	5 620,86	32 386,86	
017 017	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	2	1500	3 000,00	21,00	630,00	3 630,00	
III. - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					36 800,00		7 728,00	44 528,00	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		demontáže (3x svítidlo, konzoly, volné vedení, vč. zajištění práce ve výškách)	h	20	800	16 000,00	21,00	3 360,00	19 360,00
002 002		výchozí revize	h	18	350	6 300,00	21,00	1 323,00	7 623,00
003 003		zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ)	%	2,9	5000	14 500,00	21,00	3 045,00	17 545,00
IV. - OSTATNÍ NÁKLADY					38 850,00		8 158,50	47 008,50	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 001		geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy	m	530	45	23 850,00	21,00	5 008,50	28 858,50
002 002		geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. rozváděče	ks	20	450	9 000,00	21,00	1 890,00	10 890,00

003 003	dokumentace stávajícího stavu (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání	h	15	400	6 000,00	21,00	1 260,00	7 260,00
---------	---	---	----	-----	----------	-------	----------	----------