

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí	JKSO	
		EČO	
		Místo	Brno
		IČ	DIČ
Objednatel	Muzeum Brněnska, příspěvková organizace		
Projektant			
Zhotovitel	TOPSTAV s.r.o.	46977660	CZ46977660
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	B	2.10.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	48 901,09	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	896 819,38	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	29,75	11		16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	16 209,86			17	Ostatní	0,00
6		Montáž	27 526,54			18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		989 486,62	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady				
Datum a podpis				23			Součet 7, 12, 19-22	989 488,00
Objednatel				24			DP H 14,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis				25			DP H 20,00 % z 989 488,00	197 898,00
Zhotovitel				26			Cena s DPH (ř. 23-25)	1 187 386,00
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty				
				27			Dodávky objednatele	0,00
				28			Klouzavá doložka	0,00
				29			Zvýhodnění	0,00

TOPSTAV s.r.o.
Vranovská 95, 614 00 Brno
tel.: +420 545 215 072-3
fax: +420 545 578 850
DIČ: CZ46977660

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí
Objednatel: Muzeum Brněnska, příspěvková organizace
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.
Datum: 2.10.2012
Projektant:
Zpracoval: B

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
LBP	Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž.	989 488,00	0,00	197 898,00	1 187 386,00	0,00	989 486,62	0,00	0,00	0,00
02v	SO-02 Přívod vodovodu	255 120,00	0,00	51 024,00	306 144,00	0,00	255 119,61	0,00	0,00	0,00
03p	SO 03 Přívod plynovodu NTL	105 573,00	0,00	21 115,00	126 688,00	0,00	105 572,79	0,00	0,00	0,00
04	SO-04 elektrický přívod NN	96 154,00	0,00	19 231,00	115 385,00	0,00	96 153,60	0,00	0,00	0,00
05e	SO 05 přípojka slaboproudu venkovní instalace	206 967,00	0,00	41 394,00	248 361,00	0,00	206 967,00	0,00	0,00	0,00
05i	SO 05 přípojka slaboproudu vnitřní instalace	9 729,00	0,00	1 946,00	11 675,00	0,00	9 728,50	0,00	0,00	0,00
06k	SO 06 Ležaté svody jednotné kanalizace	213 891,00	0,00	42 779,00	256 670,00	0,00	213 891,17	0,00	0,00	0,00
07	SO 07 Výměna vodovodní přípojky	102 054,00	0,00	20 411,00	122 465,00	0,00	102 053,95	0,00	0,00	0,00
<u>Celkem</u>		<u>989 488,00</u>	<u>0,00</u>	<u>197 898,00</u>	<u>1 187 386,00</u>	<u>0,00</u>	<u>989 486,62</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO-02 Přívod vodovodu

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				255 119,61	0,000
		Zemní a přípravné práce				159 256,66	0,000
1		vytyčení stavby v terénu	m	100,000	15,00	1 500,00	0,000
2		vytyčení stáv.inž.sítí	m	10,000	50,00	500,00	0,000
3		sejmutí ornice uložení na mezideponii do 500m a opětovné rozprostření tl.0,3m	m2	500,000	62,00	31 000,00	0,000
4		hloubení rýh tř.3,h=do2m,š=0,8m (30% ručně)	m3	134,640	287,00	38 641,68	0,000
5		svislé přemístění výkopku do 2m	m3	134,640	31,50	4 241,16	0,000
6		naložení přebytečného výkopku na dopr.prostředek	m3	32,000	140,00	4 480,00	0,000
7		vodorovný přesun výkopku do 10000m	m3	32,000	210,00	6 720,00	0,000
8		uložení zeminy na skládku-s poplatkem	m3	32,000	265,00	8 480,00	0,000
9		bourání prostupů přes bet.základy-vrtáním,dl.1,0m,DN80	ks	2,000	4 400,00	8 800,00	0,000
10		pažení rýh příložené do 2m-zřízení	m2	300,000	41,00	12 300,00	0,000
11		pažení rýh příložené do 2m - rozebrání	m2	300,000	14,30	4 290,00	0,000
12		obsyp potrubí bez prohození	m3	24,000	290,00	6 960,00	0,000
13		šterkopisek 0/4	l	38,400	145,80	5 598,72	0,000
14		zásyp rýh zeminou se zhutněním	m3	102,640	73,90	7 585,10	0,000
15		rozebrání chodníku vč.podklad.vrstev	m2	8,000	413,00	3 304,00	0,000
16		rozebrání krytu ze siln.panělů	m2	21,000	50,00	1 050,00	0,000
17		terénní úpravy v rovině-uvedení do pův.stavu	m2	250,000	15,00	3 750,00	0,000
18		odstarnění porostu nevhodných dřevin, průměr do10cm s odstarněním pařezů	m2	21,000	50,00	1 050,00	0,000
19		likvidace dřevní hmoty-větví pálením v místě stavby	ks	210,000	28,60	6 006,00	0,000
20		zdravotní řez stromů	ks	6,000	500,00	3 000,00	0,000
		Vodorovné a podkladní konstrukce				3 509,20	0,000
21		podklad ze šterkopisku pod potrubí tl.150mm vč.dodávky	m3	6,200	566,00	3 509,20	0,000
		Trubní vedení				76 635,00	0,000
22		montáž potrubí PE HDPE100 DN63/5,8 RC	m	105,000	26,60	2 793,00	0,000
23		dodávka potrubí PE HDPE100 DN63/5,8,SDR11	m	108,000	80,90	8 737,20	0,000
24		dodávka a montáž přímých ISIFLO 32x2"	ks	2,000	846,00	1 692,00	0,000
25		dodávka a montáž litin tvarovek přírub jedn. DN 80°	ks	4,000	1 340,00	5 360,00	0,000
26		dodávka a montáž ISIFLO 63x63 /90°	ks	2,000	1 740,00	3 480,00	0,000
27		dodávka a montáž T kus ISIFLO DN63/63	ks	2,000	2 370,00	4 740,00	0,000
28		provedení propoje na stáv.vodovody vč.přechod na PPR	ks	2,000	2 720,00	5 440,00	0,000
29		dodávka a montáž ZZS teleskop.1,0-1,5m+podložka	ks	3,000	801,00	2 403,00	0,000
30		dodávka a montáž vodoměrné sestavy Js25, vč.zpětná klapka, ventily, šroubení, redukce	kpl	1,000	2 550,00	2 550,00	0,000
31		dodávka a montáž kul.ventilu Js50 zemní	ks	3,000	1 130,00	3 390,00	0,000
32		dodávka a montáž spojek ISIFLO DN 63/2"	ks	2,000	297,00	594,00	0,000
33		dodávka a montáž šoupát.poklopu vč.podložky	ks	3,000	916,00	2 748,00	0,000
34		dodávka a montáž hydrant.poklopu vč.podložky	ks	4,000	1 020,00	4 080,00	0,000
35		výstražná folie š=33cm	m	100,000	7,40	740,00	0,000
36		identifikační vodič CYY 6mm2	m	100,000	19,20	1 920,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
37		tlaková zkouška potrubí	m	100,000	11,90	1 190,00	0,000
38		proplach a dezinfekce potrubí	m	100,000	21,90	2 190,00	0,000
39		dodávka a montáž zahradní hydrant PH Js50-1,25m	ks	2,000	10 300,00	20 600,00	0,000
40		spojovací materiál	kpl	1,000	1 987,80	1 987,80	0,000
Ostatní konstrukce, bourání						11 000,00	0,000
41		zapravení prostupů přes základy, chránička DN80, těsnění pryž.manžety	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	0,000
42		oprava izolace	m2	2,000	500,00	1 000,00	0,000
43		geodetické zaměření díla	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
Staveništní přesun hmot						4 718,75	0,000
44		přesun hmot - potrubí plastové	t	6,250	755,00	4 718,75	0,000
<u>Celkem</u>						<u>255 119,61</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO 03 Přívod plynovodu NTL

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				105 572,79	0,015
1		Zemní práce				61 806,64	0,000
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.1 do 100 m3	m3	74,480	276,00	20 556,48	0,000
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	74,480	31,50	2 346,12	0,000
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	27,440	236,00	6 475,84	0,000
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	27,440	126,00	3 457,44	0,000
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	27,440	255,00	6 997,20	0,000
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,040	73,90	3 476,26	0,000
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,250	290,00	7 902,50	0,000
8	58337213	Štěrkopisek frakce 0-8 Z	m3	27,250	388,80	10 594,80	0,000
783		Nátěry				29,75	0,000
9	783425424U00	Nátěr synt potr -50 DÜFA M 2a+1z+2e	m	0,500	42,60	21,30	0,000
10	783425428U00	Nátěr synt potr -50 DÜFA základ antik	m	0,500	16,90	8,45	0,000
M21		Elektromontáže				1 650,78	0,000
11	210800525RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	104,480	15,80	1 650,78	0,000
M23		Montáže potrubí				41 016,19	0,008
12	230023030R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 44,5x2,9	kus	3,000	337,00	1 011,00	0,000
13	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	2,000	104,00	208,00	0,000
14	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	99,000	9,27	917,73	0,000
15	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50x4,6	m	97,000	144,00	13 968,00	0,000
16	230180068R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D50	kus	8,000	147,00	1 176,00	0,000
17	230200005R00	Montáž plynovod. přípojek sváření, DN 1 1/2"/40/	m	2,000	467,00	934,00	0,000
18	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 65	m	1,500	1 360,00	2 040,00	0,007
19	230210014R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	0,300	607,00	182,10	0,000
20	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, do DN 50	m	99,000	15,50	1 534,50	0,000
21	10005002	Spojka Isiflo D 50 vč. objímky, vložky a držáku	ks	1,000	1 390,50	1 390,50	0,000
22	10005001	Koleno el. PE 100 90 st. D 50	ks	2,000	319,30	638,60	0,000
23	10005004	Přechodka PE/ocel D 50/40 TEZAP	ks	6,000	499,60	2 997,60	0,000
24	10005005	Koleno el. PE 100 45 st. D 50	ks	3,000	319,30	957,90	0,000
25	10005006	Koleno PE 100 30 st. D 50	ks	3,000	319,30	957,90	0,000
26	10005045	Trubka PE 100 D 50x4,6	m	102,900	46,40	4 774,56	0,000
27	10012050	Hrdlová objímka el. PE 100 D 50	ks	6,000	141,10	846,60	0,000
28	14310505.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN650-2 1"chránička	m	1,500	484,10	726,15	0,000
29	422438230	Plechová dvířka s rámečkem 30x30 cm	kus	1,000	2 472,00	2 472,00	0,000
30	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	0,300	1 493,50	448,05	0,000
31	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	hod	2,000	567,00	1 134,00	0,000
32	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	3,000	567,00	1 701,00	0,000
M46		Zemní práce při montážích				1 069,43	0,007
33	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	101,850	10,50	1 069,43	0,007
Celkem						105 572,79	0,015

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO-04 elektrický přívod NN

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 2.10.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Elektromontáže

46 974,00

0,000

1	8112	AYKY-J 4x50 mm2 pevně	m	130,000	131,00	17 030,00	0,000
2	22124	FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	30,000	48,00	1 440,00	0,000
3	22008	Náter zemnicího pasku	m	10,000	28,00	280,00	0,000
4	22106	SR02 pro pasek 30x4mm	ks	2,000	32,00	64,00	0,000
5	10004	NA AYKY 4x50 mm2	ks	2,000	179,00	358,00	0,000
6	10036	Ukončení vodičů v PS do 50 mm2	ks	10,000	70,00	700,00	0,000
7	12023	PN00 /20A	ks	6,000	17,00	102,00	0,000
8	19218	SS100 (do 160A)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
9	41004	HZS - Demontáž	hod	40,000	200,00	8 000,00	0,000
10	41006	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,000	200,00	400,00	0,000
11	41007	Nápojení na stávající zařízení	hod	8,000	200,00	1 600,00	0,000
12	41014	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	40,000	250,00	10 000,00	0,000
13	41015	Spolupráce s reviz. technikem	hod	20,000	200,00	4 000,00	0,000

Zemní práce

49 179,60

0,000

14	40013	Vytýčení trati kabel. vedení v zastaveném prostoru	km	0,100	2 000,00	200,00	0,000
15	40122	Hloubení kabelové rýhy v zemině tř. 3 šíře 350mm, hloubka 800mm	m	125,000	150,00	18 750,00	0,000
16	40225	Kabelový průstup z PVC trubky KOPOFLEX 110mm	m	130,000	83,00	10 790,00	0,000
17	40266	Zához kabelové rýhy - zemina tř. 3 šíře 350mm, hloubka 800mm	m	125,000	70,00	8 750,00	0,000
18	40272	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	10,000	250,00	2 500,00	0,000
19	40873	Odvoz zeminy za každý další km	m3	10,000	150,00	1 500,00	0,000
20	40281	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině - zemina třídy 3	m2	44,000	25,00	1 100,00	0,000
21	40289	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	m3	2,200	268,00	589,60	0,000
22	40307	Vytýčení stávajících IS	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
23	40315	Zaměření kabelu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000

Celkem

96 153,60

0,000

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO 05 přípojka slaboproudu venkovní instalace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Optický rozvaděč						6 740,00	0,000
1		optický rozvaděč na omítku RD, kapacita 24 optických konektorů, kaskádový nosník konektorových panelů, držák optokazet - jehlový, oddělený přístup operátorů, průchodka - 2xPG13,5 a 1xPG29(pigtailová-24otvorů), cylindrické zámky, IP 54	ks	1,000	3 030,00	3 030,00	0,000
2		konektorový panel 6xSC duplex	ks	2,000	456,00	912,00	0,000
3		SC adaptér multimode, duplex, ModNET	ks	8,000	66,20	529,60	0,000
4		kompletní optická kazeta Optronics pro 12 svárů (1x kazeta, 1x víčko, 2x držáky pro 6 svárů)	ks	2,000	135,00	270,00	0,000
5		teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm	ks	16,000	18,90	302,40	0,000
6		pigtail SC multimode 50/125um, 1m, ModNET	ks	16,000	106,00	1 696,00	0,000
D2 Metalický rozvaděč						1 676,00	0,000
7		rozvaděč pro 100 párů MIS 1a, nosník LSA-PLUS pro 20P, na i pod omítku, zámek	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	0,000
8		rozpojovací svorkovnice LSA plus, včetně zapojení 10 párů	ks	2,000	118,00	236,00	0,000
D3 Kabely						26 088,00	0,000
9		sdělovací kabel	m	120,000	71,40	8 568,00	0,000
10		sdělovací kabel	m	240,000	35,70	8 568,00	0,000
11		optický kabel 4vl. MM 50/125	m	120,000	29,40	3 528,00	0,000
12		optický kabel 12vl. MM 50/125	m	120,000	45,20	5 424,00	0,000
D4 Kabelové trasy						156 698,00	0,000
13		kabelová chránička	m	380,000	92,40	35 112,00	0,000
14		ochranná trubka	m	110,000	43,10	4 741,00	0,000
15		ochranná trubka	m	110,000	57,80	6 358,00	0,000
16		výkop 80cm x 50cm (hl x š)	m	220,000	180,00	39 600,00	0,000
17		pískové lože 20cm x 50cm (v x š)	m	220,000	70,00	15 400,00	0,000
18		zasypání, odvoz zbylé zeminy, uvedení terénu do původního stavu	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
19		zhotovení vstupu kabelové trasy do objektu	kpl.	1,000	525,00	525,00	0,000
20		výstražná fólie	m	220,000	11,60	2 552,00	0,000
21		zemní kabelová komora, 470x640x385 (š,v,h)	ks	5,000	5 020,00	25 100,00	0,000
22	Pol 64a	drobný instalační materiál	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	0,000
D5 Ostatní						15 765,00	0,000
23		spojovací a drobný montážní materiál	kpl.	1,000	1 580,00	1 580,00	0,000
24		ostatní montážní práce	kpl.	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000
25		doprava	kpl.	1,000	2 100,00	2 100,00	0,000
26		úklid po montáži	kpl.	1,000	525,00	525,00	0,000
27		geodetické zaměření	kpl.	1,000	4 730,00	4 730,00	0,000
28		dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	2 100,00	2 100,00	0,000
29		provedení výchozí revize	kpl.	1,000	3 680,00	3 680,00	0,000
Celkem						206 967,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO 05 přípojka slaboproudu vnitřní instalace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Optický rozvaděč						6 740,00	0,000
1		optický rozvaděč na omítku RD, kapacita 24 optických konektorů, kaskádový nosník konektorových panelů, držák optokazet - jehlový, oddělený přístup operátorů, průchodka - 2xPG13,5 a 1xPG29(pigtailová-24otvorů), cylindrické zámky, IP 54	ks	1,000	3 030,00	3 030,00	0,000
2		konektorový panel 6xSC duplex	ks	2,000	456,00	912,00	0,000
3		SC adaptér multimode, duplex, ModNET	ks	8,000	66,20	529,60	0,000
4		kompletní optická kazeta Optronics pro 12 svárů (1x kazeta, 1x víčko, 2x držáky pro 6 svárů)	ks	2,000	135,00	270,00	0,000
5		teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm	ks	16,000	18,90	302,40	0,000
6		pigtail SC multimode 50/125um, 1m, ModNET	ks	16,000	106,00	1 696,00	0,000
D2 Metalický rozvaděč						1 676,00	0,000
7		rozvaděč pro 100 párů MIS 1a, nosník LSA-PLUS pro 20P, na i pod omítku, zámek	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	0,000
8		rozpojovací svorkovnice LSA plus, včetně zapojení 10 párů	ks	2,000	118,00	236,00	0,000
D3 Kabelové trasy						1 312,50	0,000
9		zhotovení vstupu kabelové trasy do objektu, zapravení	kpl.	1,000	525,00	525,00	0,000
10		drobný instalační materiál	kpl	1,000	787,50	787,50	0,000
Celkem						9 728,50	0,000

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO 06 Ležaté svody jednotné kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				213 891,17	0,276
1	Zemní práce					95 292,47	0,255
1	131 30-1102.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	121,400	246,00	29 864,40	0,000
2	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	121,400	50,40	6 118,56	0,000
3	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	36,420	50,70	1 846,49	0,000
4	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	30,350	290,00	8 801,50	0,000
5	151 10-1101.R00	Pažení a rozebrání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	303,500	49,20	14 932,20	0,255
6	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	303,500	14,30	4 340,05	0,000
7	583-37306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	T	55,530	145,80	8 096,27	0,000
8	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	85,000	73,90	6 281,50	0,000
9	130 90-0040.RAA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	0,750	9 200,00	6 900,00	0,000
10	113 10-6241.R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	20,000	50,00	1 000,00	0,000
11	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	50,000	31,20	1 560,00	0,000
12	182 00-1111.R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	200,000	14,10	2 820,00	0,000
13	162 30-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	36,420	75,00	2 731,50	0,000
11	Přípravné a přidružené práce					6 501,20	0,000
14	1111	Vytýčení stavby v terénu	m	52,000	38,50	2 002,00	0,000
15	11112	Vytýčení stáv. inž. sítí	m	10,000	150,00	1 500,00	0,000
16	89831	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ DÍLA	m	81,500	36,80	2 999,20	0,000
2	Základy,zvláštní zakládání					2 352,00	0,000
17	275 31-0010.RAA	Základová patka kolen z betonu C 8/10, včetně bednění štěrkopiskový podklad 10 cm	m3	0,700	3 360,00	2 352,00	0,000
4	Vodorovné konstrukce					4 320,00	0,000
18	451 57-2111.RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský	m3	6,000	720,00	4 320,00	0,000
8	Trubní vedení					60 669,50	0,009
19	871 31-1111.R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 160 mm	m	39,000	25,00	975,00	0,004
20	871 35-1111.R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 225 mm	m	43,000	36,00	1 548,00	0,005
21	286-11754	Odbočka PVC KG DN200/160/45° dodávka + montáž	kus	10,000	295,00	2 950,00	0,000
22	286-51662.A	Koleno kanalizační KG 160/ 45° PVC	kus	18,000	100,00	1 800,00	0,000
23	892 57-5111.R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	sada	2,000	750,00	1 500,00	0,000
24	892 57-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, kanalizace	m	73,500	83,00	6 100,50	0,000
25	894 43-1311.RBA	Šachta, DN 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG DN 160, poklop litina 12,5t	ku	1,000	8 810,00	8 810,00	0,000
26	894 43-1311.RCA	Šachta, DN 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG DN 200, poklop litina 12,5t	ku	2,000	8 580,00	17 160,00	0,000
27	8111	Napojení nových stok do stáv. kan.	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	0,000
28	286-11260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	10,000	180,60	1 806,00	0,000
29	286-11265.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	7,000	940,00	6 580,00	0,000
30	286-11263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	8,000	214,50	1 716,00	0,000
31	286-11262.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	4,000	695,80	2 783,20	0,000
32	286-11261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	8,000	417,60	3 340,80	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
96		Bourání konstrukcí				1 368,00	0,000
33	961 04-4111.R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,600	2 280,00	1 368,00	0,000
97		Prorážení otvorů				17 908,80	0,000
34	979 09-3111.R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	65,600	273,00	17 908,80	0,000
99		Staveništní přesun hmot				6 292,00	0,000
35	998 27-3101.R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	0,200	1 260,00	252,00	0,000
36	998 27-6201.R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	8,000	755,00	6 040,00	0,000
721		Vnitřní kanalizace				14 080,00	0,012
37	721 24-2116.R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	8,000	1 760,00	14 080,00	0,012
733		Rozvod potrubí				307,20	0,000
38	998 73-3193.R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,800	384,00	307,20	0,000
M46		Zemní práce při montážích				4 800,00	0,000
39	460 11-0001.R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,000	800,00	3 200,00	0,000
40	460 11-0101.R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,000	400,00	1 600,00	0,000
<u>Celkem</u>						<u>213 891,17</u>	<u>0,276</u>

ROZPOČET

Stavba: Low-Beerova vila, Rekonstrukce venkovních inž. sítí

Objekt: SO 07 Výměna vodovodní přípojky

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 2.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 102 053,95 0,279

1 Zemní práce 29 405,00 0,164

1	131 30-1102.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	9,800	731,00	7 163,80	0,000
2	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,800	63,00	617,40	0,000
3	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,800	50,70	496,86	0,000
4	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,000	290,00	2 320,00	0,000
5	151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	30,000	82,00	2 460,00	0,025
6	151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	30,000	14,30	429,00	0,000
7	583-37306	Dodávka štěrkopísk frakce 0-8 tř.B	T	4,500	291,00	1 309,50	0,000
8	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,000	200,00	1 600,00	0,000
9	130 90-0040.RAA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	0,520	11 000,00	5 720,00	0,000
10	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betoně zámk.dlažby vč.obrubníků na sucho	m2	5,000	31,20	156,00	0,000
11	182 00-1111.R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	16,000	17,60	281,60	0,000
12	162 30-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10 000 m	m3	3,000	262,00	786,00	0,000
13	119 00-1401.R00	Dočasné zajištění litinového potrubí do DN 200 mm	m	2,000	209,00	418,00	0,017
14	119 00-1422.R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 6 - 12 kabelů	m	2,000	231,00	462,00	0,121
15	113 10-7122.R00	Odstranění podkladu ,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,000	231,00	1 848,00	0,000
16	113 10-7142.R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	3,000	137,00	411,00	0,000
17	121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 100 m2, přemístění do 500 m	m2	16,000	50,00	800,00	0,000
18	181 30-0010.RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	16,000	50,00	800,00	0,000
19	122 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	9,800	23,30	228,34	0,000
20	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,000	265,00	795,00	0,000
21	979 07-1131.R00	Očištění vybourané beton. dlažby a obrubníků	m2	5,000	60,50	302,50	0,000

11 Přípravné a přidružené práce 6 300,00 0,000

22	1111	Vytyčení stavby v terénu	m	10,000	80,00	800,00	0,000
23	11112	Vytyčení stáv. inž. sítí	m	10,000	250,00	2 500,00	0,000
24	89831	Geodetické zaměření díla	m	10,000	300,00	3 000,00	0,000

2 Základy,zvláštní zakládání 1 000,00 0,000

25	R001	utěsnění a zapravení prostupu stěnou a základem tmelem a pryž.manžetou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
----	------	--	-----	-------	----------	----------	-------

4 Vodorovné konstrukce 1 440,00 0,000

26	451 57-2111.RK1	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský vč.dodávky	m3	1,800	800,00	1 440,00	0,000
----	-----------------	--	----	-------	--------	----------	-------

5 Komunikace 9 108,00 0,000

27	R002	podklad ze štěrkopísku fr.0/8 tl.50-70mm	m2	3,000	56,00	168,00	0,000
28	R003	podklad ze štěrkodrtě fr.0/32 tl.150mm	m2	3,000	120,00	360,00	0,000
29	R004	podklad ze štěrku fr.32/63 tl.180mm s cem.maltou	m2	3,000	180,00	540,00	0,000
30	R005	podklad z obal.kameniva ACL 16,tl.100mm	m2	3,000	820,00	2 460,00	0,000
31	R006	spojovací postřik 0,2 kg/m2	m2	3,000	20,00	60,00	0,000
32	R007	živičný kryt z asfaltbetonu ACO tl.2x50mm	m2	3,000	920,00	2 760,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
33	R008	zalití spar emulzí	m	7,000	150,00	1 050,00	0,000
34	R009	zarovnání styčné živ.plochy	m	7,000	120,00	840,00	0,000
35	R010	podklad ze štěrkodrtě tl.200-chodníky	m2	5,000	150,00	750,00	0,000
36	R011	podklad z drtě 4/8,tl.30mm	m2	5,000	24,00	120,00	0,000
8 Trubní vedení - provede správce sítě - BVaK						20 250,00	0,115
37	871	Montáž vodovodní přípojky vč. dodávky, až po zpětnou klapku provede BVaK	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	0,000
38	871 31-1111.R00	Montáž trubek z PVC DN100 ve výkopu- chránička	m	1,500	0,00	0,00	0,000
39	286-11260.A	Trubka -chránička PVC 110x2000	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
40	871 24-1121.R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 50 mm	m	10,500	0,00	0,00	0,000
41	286-13783	Trubka HDPE 100 DN50 PN10 s ochrannou vrstvou PE (např. RC)	m	10,500	0,00	0,00	0,000
42	891 31-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
43	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 50	kus	2,000	0,00	0,00	0,000
44	286-53236.A	Dodávka přechodová spojka přímá ISIFLO 50/2"	kus	2,000	0,00	0,00	0,000
45	286-13222	Souprava zemní teleskopická přípojková L 1,0-1,5 m vč.podložky	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
46	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových přípojkových	kus	1,000	0,00	0,00	0,115
47	422-00700	Poklop přípojkový ze šedé litiny 18 kg	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
48	230 03-8213.R00	Montáž armatur, DN 25-50 ve vodoměrné šachtě	ks	8,000	0,00	0,00	0,000
49	R012	Dodávka vodoměrné sestavy DN50/32, kulový ventil 2", Kulový ventil s vypouštěním 2",2 x redukce 50/32, zpětná klapka 2", montážní šroubení a ukladňovací kusy 1 1/4", kolena 90° pozink. ocel/mosaz	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
50	341-41303	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 dodávka +	m	10,000	15,00	150,00	0,000
51	85770111116	Výstražná folie š=33cm, modrá, vč. přípojek	m	10,000	10,00	100,00	0,000
52	892 25- 1111	Laboratorní rozbor vzorků	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
53	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	10,000	0,00	0,00	0,000
91 Doplnující práce na komunikaci						12 124,75	0,000
54	979 09-3111.R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,850	155,00	286,75	0,000
55	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,000	61,60	308,00	0,000
56	R013	kladení zámk.dlažby tl.60mm do drtě	m2	5,000	150,00	750,00	0,000
57	R014	dodávka zámk.dlažby tl.60mm - natural	m2	1,200	200,00	240,00	0,000
58	R015	dodávka obrubníků ABO 15/25/100	ks	2,000	110,00	220,00	0,000
59	R016	osazení siln.obrubníků ABO 15/25/100 do betonu vč.dodávky betonu	m	2,000	160,00	320,00	0,000
60	R017	osazení a odstranění dočasného dopravního značení a zábran vč.půjčovně 7 dní, vyřízení povolení zvláštního užívání komunikace a dopravního značení vč.správních poplatků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
96 Bourání konstrukcí						10 684,00	0,000
61	961 04-4111.R00	Bourání a vrtání základů z betonu prostého	m3	0,300	2 280,00	684,00	0,000
62	R017	demontáž napojení stávající vodovodní přípojky a zaslepení zemního ventilu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						1 552,20	0,000
63	998 27-3101.R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	0,100	422,00	42,20	0,000
64	998 27-6201.R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	2,000	755,00	1 510,00	0,000
M46 Zemní práce při montážích						10 190,00	0,000
65	460 11-0001.R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,000	800,00	1 600,00	0,000
66	460 11-0101.R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,000	800,00	1 600,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
67	R018	Přeložení kabelů do žlabů TK1, ruční výkop, obsyp pískem, vč.dodávek	m	3,000	2 330,00	6 990,00	0,000
<u>Celkem</u>						<u>102 053,95</u>	<u>0,279</u>