

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Trolejbusová trať obratisko Želova

**Objekt:** 605 Preložka verejného osvetlenia

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Miesto: Bratislava I., II.

Dátum: 14. 11. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	0,675		
		0,5*1,35		0,675		
2	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	85,500		
		90*0,95		85,500		
3	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	121,500		
		90*1,35		121,500		

### 5

### Komunikácie

4	564801112	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 40 mm	m2	0,675		
		1,35*0,5		0,675		
5	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	121,500		
		90*1,35		121,500		
6	578901111	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	m2	121,500		
		90*1,35		121,500		
7	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	85,500		
		90*0,95		85,500		
8	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	0,675		
		1,35*0,5		0,675		

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	180,000		
		180		180,000		
11	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,156		
		1,6*0,85*0,85		1,156		
12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	20,394		
		85,5*0,225 "chodník		19,238		
		1,6*0,85*0,85 "základ stožiaru		1,156		
		Súčet		20,394		
13	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	21,992		
		121,5*0,181		21,992		

### 99

### Presun hmôt HSV

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Trolejbusová trať obratisko Želova

**Objekt:** 605 Preložka verejného osvetlenia

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Miesto: Bratislava I., II.

Dátum: 14. 11. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	42,386		
		20,394+21,992		42,386		
15	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	84,772		
		42,386*2		84,772		

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

16	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	1,000		
17	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	1,000		
18	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16,000		
19	3452106200	G-Káblové oko CU 16x 5 KU-L	ks	16,000		
20	210100351	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	4,000		
21	3451010400	Vývodka PG-21	ks	4,000		
22	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	4,000		
23	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
24	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	4,000		
25	210100603-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
26	210201800	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000		
27	3484401080	Uličné svietidlá výbojkové na stĺp a výložník 1x150W, IP66	ks	1,000		
28	210201800-D	Demontáž - Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000		
29	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000		
30	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000		
31	3160302650	Výložník VT 1R-15A zinkový	ks	1,000		
32	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000		
33	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000		
34	3450663300	Elektrovýstroj GURO EKM 2035 - jednopoistková	ks	1,000		
35	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000		
36	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	1,000		
37	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	1,000		
38	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000		
39	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,500		
40	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,500		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Trolejbusová trať obratisko Želova

**Objekt:** 605 Preložka verejného osvetlenia

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Miesto: Bratislava I., II.

Dátum: 14. 11. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
41	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,000		
42	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	90,000		
43	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	94,500		
		90 * 1,05		94,500		
44	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000		
45	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,000		
46	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	3,000		
47	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	3,000		
48	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000		
49	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,500		
		10 * 1,05		10,500		
50	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	100,000		
51	3410350096	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	105,000		
		100 * 1,05		105,000		
52	210800118-D	Demontáž - Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	100,000		
53	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,000		
54	210950204-D	Demontáž - Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	8,000		

## 46-M

### Zemné práce pri extr.mont.prácach

55	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	90,000		
56	460420372	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	90,000		
57	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	5,293		
58	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	90,000		
59	2830002000	Fólia červená v m	m	90,000		
60	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	90,000		
61	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	90,000		
62	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	90,000		
63	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,150		
		90*0,35*0,1		3,150		
64	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	44,100		
		3,15*14		44,100		

## HZS

### Hodinové zúčtovacie sadzby

65	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000		
----	-----------	--	-----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Trolejbusová trať obratisko Želova

**Objekt:** 605 Preložka verejného osvetlenia

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Miesto: Bratislava I., II.

Dátum: 14. 11. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
66	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000		

**Celkom**