

NÁZEV AKCE:

VÝSTAVBA CHODNÍKU K MŠ ÚJEZD U BRNA

STUPEŇ:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

G.2. VÝKAZ MATERIÁLU

OBJEDNATEL:



Město Újezd u Brna
Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna

PROJEKTANT:

Ing. Lukáš Barteček
Náměstí SNP 1126/18, 613 00 Brno

NAVRHL/VYPRACOVAL: ING. BARTEČEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. BARTEČEK	VEDOUcí PROJEKTANT: ING. BARTEČEK	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. ZEŽULA	Ing. Lukáš BARTEČEK PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Nám. SNP 1126/18, 613 00 Brno IČO: 74407066, TEL.: 723 840 873	
KRAJ: JIHO MORAVSKÝ		KATASTR. ÚZEMÍ: ÚJEZD U BRNA			
OBJEDNATEL: MĚSTO ÚJEZD U BRNA KOMENSKÉHO 107, 664 53 ÚJEZD U BRNA				STUPEŇ:	DVSP
AKCE: VÝSTAVBA CHODNÍKU K MŠ ÚJEZD U BRNA					
VÝKAZ MATERIÁLU				DATUM: 11/2020	G.2.

G.2.1 SKRÝVKA ORNICE

Skrývka ornice v tloušťce 0.2m

Chodník

č. úseku	staničení	průměrná šířka	PLOCHA	popis stávajícího povrchu
ZÚ	0.0			
1	33.0	2.7	89.1	zeleň
2	39.8	0.0	0.0	zámková_dlažba
3	61.1	2.7	57.5	zeleň
4	62.3	0.0	0.0	zámková_dlažba
5	70.7	2.7	22.7	zeleň
6	74.6	0.0	0.0	zámková_dlažba
7	87.8	2.7	35.6	zeleň
8	89.3	0.0	0.0	zámková_dlažba
9	97.1	2.7	21.1	zeleň
10	101.6	0.0	0.0	zámková_dlažba
11	104.9	2.7	8.9	zeleň
KÚ	115.0	2.2	22.2	zeleň

CELKOVÁ PLOCHA (m ²):	257.1
CELKOVÝ OBJEM (m ³):	51.4

G.2.2 VÝKOPY

Chodník

č. úseku	staničení
ZÚ	0.0
1	44.8
2	48.3
3	70.9
4	74.7
5	97.4
6	101.6
KÚ	115.0

průměrná plocha	HMOTA	popis nového povrchu
0.39	17.5	CHODNÍK
0.29	1.0	VJEZD
0.36	8.2	CHODNÍK
0.36	1.4	VJEZD
0.38	8.6	CHODNÍK
0.34	1.4	VJEZD
0.36	4.9	CHODNÍK

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	42.9
----------------------------------	------

G.2.3 ÚPRAVA PLÁNĚ

Chodník

č. úseku	staničení	průměrná šířka	PLOCHA	popis nového povrchu
ZÚ	0.0			
1	44.8	2.85	127.7	CHODNÍK
2	48.3	2.85	10.0	VJEZD
3	70.9	2.85	64.4	CHODNÍK
4	74.7	2.85	10.8	VJEZD
5	97.4	2.85	64.7	CHODNÍK
6	101.6	2.85	12.0	VJEZD
KÚ	115.0	2.85	38.2	CHODNÍK
CELKOVÁ PLOCHA (m ²):			327.8	

G.2.4 OHUMUSOVÁNÍ

Ohumusování terénu v tloušťce 0.2m

Chodník

č. úseku	staničení	průměrná šířka	PLOCHA	popis stávajícího povrchu
ZÚ	0.0			
1	33.0	0.5	16.5	zeleň
2	39.8	1.3	8.5	zámková_dlažba
3	61.1	0.5	10.7	zeleň
4	62.3	0.0	0.0	zámková_dlažba
5	70.7	0.5	4.2	zeleň
6	74.6	0.0	0.0	zámková_dlažba
7	87.8	0.5	6.6	zeleň
8	89.3	0.0	0.0	zámková_dlažba
9	97.1	0.5	3.9	zeleň
10	101.6	0.0	0.0	zámková_dlažba
11	104.9	0.5	1.7	zeleň
KÚ	115.0	0.0	0.0	zeleň

CELKOVÁ PLOCHA (m ²):	52.0
CELKOVÝ OBJEM (m ³):	10.4

G.2.5 VÝKAZ MATERIÁLU

JEDNOTLIVÉ POLOŽKY

Položka	Množství	Jednotky	Položkově
<i>Odstranění, přesunutí</i>			
Trhání stávajících obrušníků vč. bet. lože	117.0	[bm]	117
Rozebrání zámkové dlažby	46.8	[m ²]	22,8+2,5+8,7+3,1+9,7
Odstranění podkladní vrstvy dlažby	46.8	[m ²]	22,8+2,5+8,7+3,1+9,7
Překládání stáv. dlažby	11.6	[m ²]	1,3+4,4+1,5+4,4
Odstranění stávající komunikace v šířce 0,4 m	47.2	[m ²]	0,4*118

CHODNÍK

Zámková dlažba	214.2	[m ²]	93,5+46,5+47,1+24,8
Dlažba s reliéfními výstupky pro nevidomé	2.7	[m ²]	1.6+1.1
Štěrkopísek fr. 4/8 mm	215.7	[m ²]	93,8+47,1+47,7+27,1
Štěrkodrt' ŠD _B fr. 0/63 mm	215.7	[m ²]	93,8+47,1+47,7+27,1

KOMUNIKACE

Obnova asfaltu ACO 11	23.6	[m ²]	0.2*118
Obnova asfaltu ACP 16	23.6	[m ²]	0.2*118
Postřík spojovací - PS-E (0.3 kg/m ³)	23.6	[m ²]	0.2*118
Postřík infiltrační - PI-E (0.6 kg/m ³)	23.6	[m ²]	0.2*118

Vjezd

Zámková dlažba	24.3	[m ²]	7,4+8,1+8,8
Štěrkopísek fr. 4/8 mm	24.3	[m ²]	7,4+8,1+8,8
Dlažba s reliéfními výstupky pro nevidomé	6.3	[m ²]	2.1+2+2.2

Štěrkodrt' ŠD _B fr. 0/63 mm	výška 200 mm	30.6	[m ²]	7,4+8,1+8,8+2.1+2+2.2
Směs stmelená cementem SC C8/10	výška 160 mm	30.6	[m ²]	7,4+8,1+8,8+2.1+2+2.2

Obrubníky

Betonový nájezdový obrubník ABO 100/15/15	včetně uložení do betonového lože	14.4	[bm]	4,2+2,8+3,85+3,5
Betonový chodníkový obrubník ABO 100/8/25		105.0	[bm]	105
Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25		95.6	[bm]	43,8+20,6+20,7+10,5
Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25 - přechodový pravý		3.0	[bm]	1+1+1
Betonový silniční obrubník ABO 100/15/25 - přechodový levý		4.0	[bm]	1+1+1+1
Betonová přídlažba ABK 50/25/10		117.0	[bm]	117

CETIN

chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	-	29	[bm]	(4.5+4.85+5.2)*2
-------------------------------	---	----	------	------------------

Zařízení stavenišť

Mobilní oplocení výšky 2.0 m - zařízení stavenišť	-		[m]	
--	---	--	-----	--

Zkoušky únosnosti

Zkouška únosnosti pláně a vrstvy ŠD v místě sjezdu	-	1	[ks]	-
Zkouška únosnosti pláně a vrstvy ŠD v chodníku	-	2	[ks]	-