

C.3. Tabulka kubatur

SO – 02 Komunikace - větve B a C, včetně chodníku přilehlého k parku

Vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 0/32, tl. 150	Plochy s bet. dl. tl. 8 cm, viz níže	4,5 m ²
Vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 0/32, tl. 210	Dlážděné plochy z kostek, práh C, viz níže	589,2 m ²
Štěrkodrt' třídy A ŠDA 0/32 tl. 100 mm	Celkem	42,5 m ²
	Plochy s bet. dl. tl. 6 cm, viz níže	42,5 m ²
Štěrkodrt' třídy B ŠDB 0/63 tl. 150 mm	Celkem	47,0 m ²
	Plochy s bet. dl. tl. 6 cm, viz níže	42,5 m ²
	Plochy s bet. dl. tl. 8 cm, viz níže	4,5 m ²
Štěrkodrt' třídy B ŠDB 0/63 tl. 200 mm	Celkem	589,2 m ²
	Dlážděné plochy z kostek, práh C, viz níže	589,2 m ²
Štěrkodrt' třídy B ŠDB 0/63 tl. 300 mm (v případě výměny podloží)	Celkem	636,2 m ²
	Dlážděný chodník (bet. dl.), 42,5+4,5	47,0 m ²
	Komunikace B a C, obyč. Zóna, zpom. Práh, viz níže	589,2 m ²
Dlažba z kostek K10/10/8 tl. 100 mm	Celkem	487,0 m ²
	Zpomalovací práh C, 5*2,8	14,0 m ²
	Komunikace B a C, oměřeno z B.3.	427,0 m ²
	Plocha jednotlicí dlažby u kostela, řádková dlažba z kostek "navíc"-až ke sloupkům,,oměřeno z B.3.	46,0 m ²
Dlažba z kostek K10/10/8 tl. 100 mm, jiné barvy (melír)	oměřeno z B.3.	102,2 m ²
Lože ze štěrkodrti ŠD 4/8 tl. 40 mm	Celkem	636,2 m ²
	lože pod dlážděné plochy z kostek, práh C, 487+102,2	589,2 m ²
	lože pod betonovou dlažbu 42,5+4,5	47,0 m ²
Štěrkodrt' ŠD 4/8	Celkem	3,7 m ³
	Drenážní žebra - větev B 80,5*2*0,1*0,21	3,4 m ³
	Drenážní žebra - větev C 13,7*0,1*0,21	0,3 m ³
Geotextilie	Celkem	108,3 m ²
	Drenážní žebra - větev B 80,5*2*(2*0,1+2*0,21)	99,8 m ²
	Drenážní žebra - větev C 13,7*(2*0,1+2*0,21)	8,5 m ²
Dlažební kostky K10/10/15 cm	20,1*0,3*4	24,1 m ²
Betonové lože C15/18	Pro pásy velkých kamenných dl. Kostek, 0,04*21*4	3,4 m ³
Stará Brněnská kamenná dlažba, cca 32x32cm, tl. 100 mm	6,2*11 m, jednotlicí plocha s parkem (na začátku větve B)	68,2 m ²
Betonová dlažba (20x20 cm), tl. 60 mm	tl. 60 mm, oměřeno z B.3.	42,5 m ²
Betonová dlažba (20x10 cm), tl. 80 mm	tl. 80 mm, oměřeno z B.3.	4,5 m ²
Kamenný obrubník 100/20/25	oměřeno z B.3.	63,8 m
Kamenný obrubník 100/20/20	oměřeno z B.3.	127,1 m
Přechodový kamenný obrubník 100/20/25-15	zjištěno z B.3., 8 ks	8 m
Betonové lože C12/15	Celkem	11,9 m ³
	Pod kamenné obrubníky	11,9 m ³

Dlažba pro nevidomé do dl. kostek, 200x200 mm, kladená do nastavované malty (Dlažba z inženýrského kamene s výstupky nepravidelného tvaru), kontrastní	tl. 8 cm, 4,3*0,8+2,8*0,4	4,6 m ²
Cementová malta pod dlažbu pro nevidomé v dlažebních kostkách	tl. 4 cm	4,6 m ²
Drenážní potrubí DN125 PVC flexi	oměřeno z B.3.	150,1 m
T-kus 125/125 pro drenážní potrubí, PVC		1 ks
Štěrkový podsyp pod drén ŠDB 0/63, tl. 10 cm	0,04*150,1	6,0 m ³ 60,0 m ²
Sloupky kovové	zjištěno z B.3.	35,0 ks
Betonové lože C15/20 pod kov. sloupky	35*0,2*0,15*0,15	0,16 m ³
Štěrkopísková drenážní vrstva pod sloupky 32/63	35*0,05*0,15*0,15	0,04 m ³
Liniový žlab, V300, s jednostranným sklonem a vpustí		2,8 m
žlab polymerbeton, d. 1,0 m, spád dna 0,5 %, ACO Multiline V300, š. 350 mm		2,0 ks
vpust polymerbeton, d. 0,5 m, se spodním odtokem DN/OD 200,, ACO Multiline V300		1,0 ks
Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec, polymerický beton		2,0 ks
Litínový rošt pro žlab, Drainlock, dl. 500 mm, pro šířku žlabu 350 mm, tř. zatížení D400		3,0 ks
Potrubí PVC DN200, SN 12	Napojení liniového žlabu	5,3 m
Vyvrtní otvor do vpustě a jeho utěsnění	pro DN200	1,0 ks
Výšková úprava poklopů (šachet, dv, šoupat atd.)		12,0 ks
Přístřešek-demontáž a montáž		0,0 ks
Beton C30/37 XC3	Celkem lože pro odv. Žlab 2,8m*0,37m2 (planimetrováno v CAD)	1,0 m ³ 1,0 m ³
Vytrhání obrubníků kamenných	oměřeno z B.3.	107,0 m
Vytrhání obrubníků betonových	oměřeno z B.3.	47,0 m
Odstranění asfaltových povrchů tl.15 cm	Vozovky - B, C; Komunikace B a C, oměřeno z B.3.	427,0 m ²
Odstranění asfaltových povrchů tl. 5 cm	Chodníky (ve stáv. stavu z asfaltu) (planimetrováno v CAD)	23,8 m ²
Odstranění kčních vrstev stáv. Komunikaci tl. 30 cm (navážky, sut', kamenivo)	Vozovky - B, C	427,0 m ²
Odstranění kčních vrstev stáv. chodníků tl. 20 cm (navážky, sut', kamenivo)	Chodníky (ve stáv. stavu z asfaltu) (planimetrováno v CAD)	23,8 m ²
Odstranění stáv. kčních vrstev z betonu prostého, tl. 100 mm	Vozovky - B,C	427,0 m ²
Odstranění povrchů - bet. dlažba	oměřeno z B.3.	29,5 m ²
Odstranění povrchů - zámk. dlažba	oměřeno z B.3.	31,4 m ²
Odstranění stáv. kov. sloupků		6,0 ks
Odstranění stáv. betonových dělicích prvků		5,0 ks
Řezání asfaltu do hl. 0,15 cm	Celkem Větev B Větev C Objekty (dv, šachty)	284,3 m 182,6 m 53,7 m 48,0 m
Výkopy v blízkosti inž. sítí	Celkem (60*4)*0,4*0,6 (6,1*3+9+6,5+3,5+9+7,5)*0,4*0,6" křížení	70,5 m ³ 57,6 m ³ 12,9 m ³
Výkopy v blízkosti inž. sítí - v případě výměny podloží	Celkem (60*4)*0,4*0,3 (6,1*3+9+6,5+3,5+9+7,5)*0,4*0,3" křížení	35,3 m ³ 28,8 m ³ 6,5 m ³
Mobilní oplocení	oměřeno z B.3. a E.2.	318,0 m

Dešťové vpusti - výpis materiálů

Výkopy pro dešťové vpusti a odv. žlab	Celkem	40,2 m³
	Nové dešť. vpusti	17,8 m ³
	Přípojky dešť. vpustí (pro napojení drénu)	18,6 m ³
	Potrubí pro napojení žlabu	3,8 m ³

Trubní materiál

Kamenina DN150, trouby dl. 1000 mm, hrdlové, spojovací systém F		7,1 m
---	--	-------

Materiál dešťových vpustí

Vtoková mříž plastová DIM M508D, D400		2,0 ks
Horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž WN 600	TBV - Q 50/20 CP	2,0 ks
Vyrovnávací prstenec - OZ	TBV - Q 45/6 VP	2,0 ks
Průběžný dílec nízký	TBV - Q 50/29 SN	2,0 ks
Průběžný dílec vysoký	TBV - Q 50/59 SV	4,0 ks
Průběžný dílec vysoký s odtokem vzor BRNO	TBV - Q 50/59 SO Brno	2,0 ks
Spodní dílec s kalištěm vysokým vzor BRNO	TBV - Q 50/79 KV Brno	2,0 ks

Tvarovky

Koleno KK DN150 - 45°		4,0 ks
Koleno KK DN150 - 90°		4,0 ks
Odbočka 150/125 45°		6,0 ks

Ostatní materiál

Štěrkopískový podsyp, tl. 0,1 m	$(1,8*1,8*0,1)*2$	0,65 m ³
Štěrkopískový obsyp hutněný	$((1,8*1,8*1,5)-(0,6*0,6*1,3)-(\pi*0,3^2*1,5))*2$	7,94 m ³
Beton prostý C8/10	$(0,6*0,6*1,3)*2$	0,94 m ³
Beton prostý C12/15	Celkem	1,27 m ³
	Podkladní beton pod dv $(1,8*1,8*0,1)*2$	0,65 m ³
	Obetonávka potrubí přípojek dv	0,62 m ³
Polystyrénová deska 1000x500x20mm pro obetonávku potrubí	$(0,6*1,3*3)*4$	9,4 m ²
Betonový pražec		4,0 ks
Odstranění částí stáv. potrubí kamenina		3,0 m
Odstranění stáv. Dešťové vpustí (vybourání)	$3,14*(0,5/2)*(0,5/2)*3,1$	0,6 m ³
Příložené pažení pro výkopy dv a přípojky	$4*(3,1*1,8*3)+2*(3,1*(1,6+2,5+1,5+1,5))$	111,0 m ²

Trvalé dopravní značení

Svislé dopravní značení

Demontáž značek	viz B.6.	2,0 ks
Demontáž sloupku značky	viz B.6.	2,0 ks
Montáž značky	viz B.6.	5,0 ks
Montáž sloupku	viz b.6.	3,0 ks
Nové sloupky	viz B.6.	2,0 ks
Nové značky	viz B.6.	4,0 ks