

Revize

Schválil / Datum



APC SILNICE s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: 541426058, fax: 541426012
E-mail: zr@apcsilnice.cz

Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Rambousek	Formát	3 A4
Vypracoval	Ing. Zdeněk Rambousek	Datum	10/2017
Investor	obec Letonice	Zakázkové číslo	519/2016
		Stupeň PD	DSP+PDPS
AKCE:			Paré
LETONICE-SILNICE III/0478 ULICE DRAŽOVSKÁ			
OBJEKT:			Měřítko
C.2 SO 102 – PARKOVACÍ PRUHY			
Název přílohy	VÝKAZ PLOCH A KUBATUR		Číslo výkresu 8
			Revize 0

Výměry získány odměřením ze situace, dodavatel zakalkuluje ve své nabídce potřebné rozšíření jednotlivých konstrukčních vrstev

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
	[M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]

1	62.00	0.6	0.0				
				7.8	0.0	0.0	7.8
2	75.00	0.6	0.0				
				10.5	0.0	0.0	18.3
3	90.00	0.8	0.0				
				17.3	0.0	0.0	35.6
4	105.00	1.5	0.0				
				22.5	0.0	0.0	58.1
5	120.00	1.5	0.0				
				23.3	0.0	0.0	81.3
6	135.00	1.6	0.0				
				6.9	0.0	0.0	88.2
7	139.42	1.5	0.0				
				6.4	0.0	0.0	94.6
8	145.00	0.8	0.0				
				94.6	0.0	0.0	

1) Výkop 94,60 m³

2) Parkoviště 31,49+44,99+44,99+31,56+56,16+45,08+20,61= 274,88 m²
3) Úprava pláň 274,88 m²
4) Výměna podloží tl. 0,45 m 274,88x0,45= 123,70 m³
Na výměnu podloží se použije vhodných materiálů nakoupených
5) Výkop 123,70 m³
6) Násyp 123,70 m³
7) nákup vhodného materiálu vč.dovozu 123,70x1,20= 148,44 m³
8) Dlaždice tl. 80 mm do drtě 274,88 m²
9)- dodání ZD tl. 80 mm přírodní 274,88x1,01= 277,63 m²
9a) Štěrkoдрť tl. 250 mm 274,88 m²

Podélný trativod

10) Podélný trativod 97,0+83,00= 180,00 m
11) výkop rýhy do 600 mm 180,00x0,12 = 21,60 m³
12) lože ze štěrkoпísku 180,00x0,30x0,05 = 2,70 m³
13) výplň štěrkoпískem 180,00x0,10 = 18,00 m³
14) flexibilní trubka DN 100 180,00x1,01 = 181,80 m

Osazení obrubníků

15) Osazení sil. obrubníků 20,08+26,83+26,83+20,08+32,46+26,88+14,63= 167,79 m
Vjezdy 4 ks 20,45 m
16) - dodání obrubníku 25/15 167,79-4,0-4,0-20,65=139,14x1,01= 140,53 ks
17)- dodání obrubníku 25/15/15L 4,00x1,01= 4,04 ks
18)- dodání obrubníku 25/15/15P 4,00x1,01= 4,04 ks
19)- dodání obrubníku 15/15 20,45x1,01= 20,65 ks
20) Zemní krajnice 167,79x0,05= 8,39 m³

Chráničky

Chráničky na telek.kabely 2 ks, 76,55 m
21) Výkop rýhy do 2000mm (76,55+2,00)x1,00x0,70 = 54,98 m³
22) Žlábek TK 1 76,55x2 = 153,10 ks

23) Lože ze štěrkopísku	76,55x0,1x1,0 =	7,66 m ³
24) Obetonování	76,55x0,210=	16,08 m ³
25) Obsyp štěrkopískem	54,98-7,66-76,55x0,8x0,37=	24,66 m ³
26) - dodání štěrkopísku	24,66x1,2x1,03x1,85 =	56,39 t
27) Bednění	86,55x0,40x2 =	61,24 m ²
28) Trubka DN 160		76,55 m
29) Výstražná folie		76,55 m

A) Uliční vpustě

Uliční vpustí - celkem 4 ks; 34,50 m přípojek - 26,0 m přípojky z SO 101=

1)Výkop rýhy do 2.000 mm	8,50x1,1x1,5 =	8,50 m
2)Pažení stěn rýh	8,50x2x1,5 =	14,02 m ³
3)Výkop šachet	4x1,2x1,2x2,0=	25,50 m ²
4)Lože pod drobné objekty	4x1,2x1,2x0,1 =	11,52 m ³
5)Osazení pražců do 25.000 mm ²		0,58 m ³
6) - dodání krajníku půlený	8,0:2x1,01 =	8,00 ks
7)Osazení pražců do 200 mm		4,04 ks
8) - dodání prefabrikát	4x1,01 =	4,00 ks
9)Montáž trub kameninových DN 150 mm		4,04 ks
10) - dodání trub kam. DN 150	8,50x1,015	8,50 m
11)Montáž tvarovek DN 150 mm	4x4=	8,63 ks
12) - dodání tvarovek - koleno 30°	4x2x1,015 =	16,00 ks
13) - dodání tvarovek - koleno 90°	4x1,015 =	8,12 ks
14) - dodání tvarovek - oblouk 45°	4x1,015=	4,06 ks
15)Zřízení vpustí uličních typ UVB-50		4,06 ks
16) - dodání - prefabrikát dno	4x1,01 =	4,00 ks
17) - prefabrikát vysoký	4x1,01 =	4,04 ks
18) - prefabrikát nízký	4x1,01 =	4,04 ks
19) - prefabrikát odtoku	4x1,01 =	4,04 ks
20)Osazení rámu litinových přes 50 kg do 100kg		4,04 ks
21) - dodání plastové mříže pro vozovky D400 s rámem		4,00 ks
22)Osazení a dodání spojky na přípojku		4,00 ks
23)Obetonování potrubí	8,50x0,190=	1,62 m ³
24)Zásyp sypaninou	14,02+11,52-0,58-1,62=	23,34 m ³
25)Štěrkopísek frakce 0-32	23,34x1,2x1,03x1,85 =	53,37 t
26)Podkladní beton pod UV	4x1,2x1,2x0,1 =	0,58 m ³
27) Odvrty DN 110 pro napojení trativodů na UV		4,00 ks

B.Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1)Výkop	94,60(1)+123,70(5)	218,30 m ³
2)Násyp	(6)	123,70 m ³
3)Výkop rýhy do 2.000 mm	54,98(21)+14,02(A1)=	69,00 m ³
4)Výkop rýhy do 600 mm	(22)	21,60 m ³
5)Výkop šachet	(A3)	11,52 m ³
6)Svislé přemístění	69,00(B3)+11,52(B5)=	80,52 m ³
7)Zemní krajnice	(20)	8,39 m ³
8)Vodorovné přemístění do 10km		
218,30(B1)+80,52(B6)+21,60(B4)-8,39(B7)=		312,03 m ³
9) Příplatek za další km	312,03x5=	1560,15 m ³
10)Uložení na skládce		312,03 m ³
11)Poplatek za uložení na skládce (zeminy)		312,03 m ³
12)Lože ze ŠP	7,66(23)+0,58(A4)=	8,21 m ³
13)Štěrkopísek	56,39(26)+53,37(A25)=	109,76 t