

ZESTAWIENIE ROBÓT- Kanalizacja deszczowa  
Droga powiatowa nr 1043P

1. Wykonanie wykopu i zasypanie:

1.1. Pod studzienki  $\varnothing 425$

Głębokość	Nr studni/ wpustu	Ilość szt.
[m]		
2,5	SR1; SR2; SR3; WP-1; WP-2; WP-3; WP-4; WP-5; WP-6; WP-7, WP-8, WP-9, WP-10	13

1.2. Powierzchnia wzdłuż trasy kolektora z pogłębieniem na podsypkę piaskową.  
 $129 + (49+75) \times 0,5 = 191\text{m}^2$ .

3. Wykonanie studzienek.

3.1. Wykonanie studzienek osadnikowych PCV  $\varnothing 425$  (np. typu VAVIN typ TEGRA  $\varnothing 425$ ) z teleskopowym adapterem do włączów i żelbetowym pierścieniem odciążającym oraz wpustem ulicznym.

Klasa obciążenia SN4, a dla włączu i wpustu D400.

Głębokość	Nr studni/wpustu	Ilość szt.
[m]	Nr	
2,0	WP-1; WP-2; WP-3; WP-4; WP-5; WP-6; WP-7; WP-10	8

3.2. Wykonanie studzienek rewizyjnych z osadnikami PCV  $\varnothing 425$  (np. typu VAVIN typ TEGRA  $\varnothing 425$ ) z teleskopowym adapterem do włączów i żelbetowym pierścieniem odciążającym.

Klasa obciążenia SN4, a dla włączu i wpustu D400.

Głębokość	Nr studni/wpustu	Ilość szt.
[m]	Nr	
2,0	SR1; SR2; SR3;	3

3.3. Wykonanie studzienek rewizyjnych z kręgów żelbetowych  $\varnothing 500$  z wpustem ulicznym..  
Klasa obciążenia SN4, a dla włączu D400.

Głębokość	Nr studni/wpustu	Ilość szt.
[m]	Nr	
2,0	WP-8; WP-9	2

4. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rury tworzyw sztucznych  $\varnothing 200 \div 250$ .  
Klasa obciążenia SN4.

Długość kolektora		Średnia głębokość	Powierzchnia podłużna
$\varnothing 200$	$\varnothing 250$		
[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]
7,4		1,0	7,4
13,3		1,02	13,6

	20,4	1,04	21,2
	14,2	1,05	14,9
	18,3	1,06	19,4
	13,1	1,08	14,2
	5	1,1	5,5
	3,7	1,1	4,1
5		1,0	5
3,5		1,1	3,9
4,5		1,0	4,5
5,5		1,0	5,5
9,0		1,0	9
49	75	Razem	129

Opracował : mgr inż. Małgorzata Fertala - . . . . .