

ZESTAWIENIE ROBÓT-  
Złotów ul. Studzienna  
Kanalizacja deszczowa

1. Wykonanie wykopu i zasypanie:

1.1. Pod studzienki PCV $\varnothing$ 425.

Głębokość [m]	Nr studni	Ilość [szt.]
1,0	D3, D4	2
1,5	D1, D2	2

1.2. Powierzchnia wzdłuż trasy kolektora z pogłębieniem na podsypkę piaskową gr. 20cm

- Kolektor PCV  $\varnothing$ 200 :  $77,2 + 67 \times 0,2 = 90,6\text{m}^2$

1.3. Powierzchnia wzdłuż przykanalików z pogłębieniem na podsypkę piaskową gr. 20cm

- Przykanaliki PCV  $\varnothing$ 160 -  $(18+67,5) \times 1,20 = 102,6\text{m}^2$ .

2. Wykonanie przykanalików do wpustów kanalizacji deszczowej.

- Przykanaliki od wpustów  $\varnothing$ 160 – 18m, średnia głębokość 1,0 m.
- Przykanaliki od rynien  $\varnothing$ 160 –  $98-30,5 = 67,5\text{m}$ , średnia głębokość 1,0 m
- Zestawienie przyłączy od rynien z wykazem długości na działkach właścicieli nieruchomości :

L.p.	Długość łączna [m]	Nr działki	Długość [m] na działce
Rd1	7,5	230/12	
Rd2	7,5	265 i 230/13	7,5
Rd3	5,0	230/13	5,0
	1,5	230/13	0,5
Rd4	3,0	230/12	
Rd5	5,0	230/12	
Rd6	8,0	264	3,0
Rd7	1,0	263	1,0
Rd8	4,5	230/12	
Rd9	1,0	262	1,0
Rd10	6,0	230/12	
Rd11	8,0	261	1,5
Rd12	5,5	230/12	
Rd13	5,5	260	3,0
	5,0	230/12	
	5,0	260	1,5
Rd14	1,0	260	1,0
	1,0	260	1,0
Rd15	6,0	258	2,0
Rd16	4,0	258	1,0
Rd17	7,0	257	1,5
	98,0	Razem	30,5

### 3. Wykonanie studzienek.

3.1 Wykonanie studzienek rewizyjnych PCV $\varnothing$ 425 (np. typu VAVIN typ TEGRA  $\varnothing$ 425).  
Klasa obciążenia SN4, a dla wjazdu D400.

Głębokość	Nr studni	Ilość
[m]		[szt.]
1,0	D3, D4	2
1,5	D1, D2	2

### 4. Włączenia

4.1 Wykonanie włączeń do istniejących studzienek – 1 szt.

### 5. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rury PCV $\varnothing$ 200

Długość kolektora $\varnothing$ 200	Średnia głębokość	Powierzchnia podłużna
[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]
8,0	1,0	8,0
12,5	1,1	13,8
4,5	1,1	5,0
9,0	1,2	10,8
12,5	1,2	15,0
4,0	1,2	4,8
16,5	1,2	19,8
Razem		
67		77,2

### 6. Montaż wpustów ulicznych.

- Wpusty ze studzienkami nieprzelotowe  $\varnothing$  425 PCV - 4szt.

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