

**Przedmiar  
Odwodnienie**

**Rozbudowa układu drogowego ulic: Grójeckiej, Wschodniej, Rolniczej i Ługowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.  
Zadanie 1: Rozbudowa ulicy Grójeckiej**

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna 4xkolumna 5)
1	2	3	4	5	6
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1 Kanalizacja deszczowa</b>					<b>x</b>
<b>1,1 Roboty ziemne</b>					<b>x</b>
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	1765 / 1000 = 1,765		
d.1.1					
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	1764 * 1 = 1 764,000		
d.1.1					
3	Zaspanie likwidowanych rowów odwadniających	m3	1 600,000		
d.1.1					
4	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
d.1.1					
Razem dział: Roboty ziemne				x	
<b>1,2 Roboty montażowe</b>					<b>x</b>
5	Rura kielichowa PVC o śr. zewn. 200 mm	m	160,000		
d.1.2					
6	Rura kielichowa PVC o śr. zewn. 250 mm	m	18,000		
d.1.2					
7	Rura kielichowa PVC o śr. zewn. 315 mm	m	6,000		
d.1.2					
8	Rura drenarska typu ciężkiego DN400	m	1 580,000		
d.1.2					
9	Geowłóknina separacyjna	m2	5 250,000		
d.1.2					
10	Zasyпка z kamienia płukanego 8-16 mm	t	1 800,000		
d.1.2					
11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	45,000		
d.1.2					
12	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	szt.	1,000		
d.1.2					
13	Wpusty drogowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.	44,000		
d.1.2					
14	Separator lamelowy 20/200	kpl	2,000		
d.1.2					
15	Wylot prefabrykowany KPED 02.16	kpl	3,000		
d.1.2					
16	osadnik do studni wpadowej wg. KPED 01.14	kpl	1,000		
d.1.2					
17	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	160 / 200 = 0,800		
d.1.2					
18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm	odc. -1 prób.	24 / 200 = 0,120		
d.1.2					
19	Demontaż przepustów	m	215,000		
d.1.2					
20	Demontaż studni	stud.	2,000		
d.1.2					
Razem dział: Roboty montażowe				x	
Razem dział: Kanalizacja deszczowa				x	
<b>Razem wartość netto [zł]</b>					
<b>Podatek VAT [zł]</b>					
<b>Razem wartość brutto [zł]</b>					