

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		2. KANALIZACJA SANITARNA - 902 mb - W M. ODONÓW			
1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		2137	m ³	2137.000	
				RAZEM	2137.000
2		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
3		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m	m ³		
d.1		118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
4		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1		2276	m ²	2276.000	
				RAZEM	2276.000
5		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1		2270	m ²	2270.000	
				RAZEM	2270.000
6		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1		2137	m ³	2137.000	
				RAZEM	2137.000
7		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głę- bokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
8		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głę- bokości do 6 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1		118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
9		Kanały rurowe - podsypka z piasku o grub.10 cm	m ²		
d.1		811.8	m ²	811.800	
				RAZEM	811.800
10		Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200/4,9 mm	m		
d.1		77- 15 = 755 755	m	755.000	
				RAZEM	755.000
11		Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150/4,0 mm	m		
d.1		11 x 13 = 132 132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
12		Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1000 mm w go- towym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1		Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość ponad 2 m głębokość 2,50 - 2 szt głębokość 3,00 -13 szt głębokość 3,50 - 1 szt 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
14 d.1		Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m $2 \times 1 + 13 \times 2 + 1 \times 3 = 31$ 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
15 d.1		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 770	m m	 770.000	
				RAZEM	770.000