

## KOSZTORYS INWESTORSKI - KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 d.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.45		
2 d.1	D-03.02.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	6		
3 d.1	D-03.02.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	6		
4 d.1	D-03.02.01	Układanie rur ochronnych AROT	m	6		
5 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2610.04		
6 d.1	D-03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	137.37		
7 d.1	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2	305.2		
8 d.1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	237.86		
9 d.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem drobnym z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	2382.27		
10 d.1	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	2382.27		
11 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	304		
12 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	42		
13 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	108.5		
14 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m kineta B-20	stud.	9		
15 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stu	2		
16 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18		
17 d.2	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja d=315	szt.	14		
18 d.2	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja d=250	szt.	2		
19 d.2	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja d=200	szt.	36		
20 d.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	304		
21 d.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	42		
22 d.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	108.5		
RAZEM:						

SŁOWNIE: trzysta pięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset czterdzieści osiem złotych 45/100