

PRZEDMIAR ROBÓT- kanalizacja deszczowa

„Rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 653 Sedranki – Bakalarzewo – Suwałki – Sejny – Poćkuny z ul. Łąkową w miejscowości Sejny wraz z przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej”.

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty drogowe rozbiórkowe				
1	D.02.01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m2	247,5
2	D.02.01.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2	247,5
Roboty ziemne i demontaż rurociągu				
3	D.02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - wytyczenie sieci i przyłączy	km	0,339
4	D.02.01.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 200 mm z uszczelką gumową-poz. zast.- demontaż kanału PCV fi200mm	m	37,5
5	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat.IV	m3	1031,65
6	D.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	1778,5
7	D.02.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	248,9
8	D.02.01.01	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	162
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.mechanicznie w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - zasypianie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z dokopu	m3	1006,711
D.02.01.01 Roboty montażowe				
10	D.02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	89
11	D.02.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - poz. zast. - zaślepka PCV 315mm	szt	1
12	D.02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	118,5
13	D.02.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - poz. zast. - zaślepka PCV 250mm	szt	1
14	D.02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	131
15	D.02.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	8
16	D.02.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	4
17	D.02.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty deszczowe krawężnikowe kl. C250	szt.	11
18	D.02.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty deszczowe płskie kl. D400	szt.	3
19	D.02.01.01	Izolacja żużlem - zabezpieczenie rurociągów o śr. 200 mm przed zamarzaniem	m	131
D.02.01.01 Roboty zakończeniowe				
20	D.02.01.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	131
21	D.02.01.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	118,5
22	D.02.01.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	89
23	D.02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,338