

KOSZTORYS OFERTOWY- wodociąg, kanalizacja sanitarna

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

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	cena	Razem
1	2	3	4	5	6	7
Roboty ziemne						
1	D.01.03.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. wytyczenie sieci	km	0,096		
2	D.01.03.05	Roboty ziemne wykon.mechanicznie w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi i utylizacją gruzu	m3	223,44		
3	D.01.03.05	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	392		
4	D.01.03.05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	57,6		
D.01.03.05 Roboty montażowe						
5	D.01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm -poz. zast.-kolano żel. kołnierz.100mm	kpl.	3		
6	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	96		
7	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	24		
8	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm - poz. zast. - rura ochronna PCV fi 200mm	m	26		
9	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - poz. zast. - kolana 45' PE 110mm	szt	2		
10	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - poz. zast. - kolana 30' PE 110mm	szt	2		
11	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - poz. zast. - trójnik kołnierzowy żel. fi 100	szt	2		
12	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - poz. zast. - trójnik kołnierzowy żel. fi 100/80	szt	2		
13	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - poz. zast. - króciec dwukołnierzowy żel. fi 80mm l=200mm	szt	1		
14	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - poz. zast. - połączenia kołnierzowe żel. do rur PE fi 110mm	szt	12		
15	D.01.03.05	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki - zasuwka kołnierzowa dn = 100mm	kpl.	6		
16	D.01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm-poz. zast.-opaska odcin. 110/25mm	szt.	1		
17	D.01.03.05	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwka przyłącza domowego dn=25mm	kpl.	1		
18	D.01.03.05	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową - poz. zast. - demontaż zasuwki przyłącza domowego dn=25mm	kpl.	1		
19	D.01.03.05	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	1		
20	D.01.03.05	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1		
21	D.01.03.05	Deskowanie ław fundamentowych - bloki oporowe	m2	5,904		
22	D.01.03.05	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	0,562		
23	D.01.03.05	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. do 100 mm	prob.	0,48		
24	D.01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,48		
25	D.01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,48		
26	D.01.03.05	Badanie wody	kpl	1		
D.01.03.05 Roboty ziemne odtworzeniowe						
27	D.01.03.05	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	28,8		
28	D.01.03.05	Roboty ziemne wyk.mechanicznie w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem - grunt z dokopu	m3	183,64		
29	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		
D.01.03.05 Kanalizacja sanitarna						
30	D.01.03.05	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wiazem o śr. 80 cm	kpl.	8		
31	D.01.03.05	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żelaznymi wiazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm	kpl.	8		
32	D.01.03.05	Osadzenie wiazów żelaznych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach - wymiana wiazów na istn. studniach rewizyjnych	szt	8		
33	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	14		
RAZEM NETTO						