

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2486P Pobiedziska-Iwno (do węzła S5), gmina Pobiedziska i Kostrzyn, województwo wielkopolskie

ETAP II: od km 3+431 do km 6+589

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Ilość	Nazwa		
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,540	km		
2	D-03.02.01	Roboty ziemne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy - wykopy pod kolektory, studnie i wpusty	1479,790	m3		
3	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szer. 0,8-2,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	261,110	m3		
4	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiór	1861,000	m2		
5	D-03.02.01	Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypki do głębokości 4m	278,000	szt.		
6	D-03.02.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150 - 500mm	152,000	godz.		
7	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	1001,720	m2		
8	D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych , szer. wykopu 08,1,5m - obsypka (zakup piasku)rurociągu 20cm ponad wierzch	687,710	m3		
9	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów z przemieszczaniem gruntu	361,000	m3		
10	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	539,140	m3		
11	D-03.02.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: ubijkami mechanicznymi.grunt spoisty kat.III-IV	898,780	m3		
2		Roboty instalacyjne				
12	D-03.02.01	Montaż rurociągów z rur SN12 PP-B o śr.zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	310,200	m		
13	D-03.02.01	Kanały z rur PP-B SN12 o śr. DN/OD315mm z wew. ścianą gładką a zew. karborowaną - wykopy umocnione	326,000	m		
14	D-03.02.01	Kanały z rur PP-B SN12 o śr. DN/OD400mm z wew. ścianą gładką a zew. karborowaną - wykopy umocnione	122,000	m		
15	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie (właz zstudni osadzony w płycie betonowej)	25,000	stud.		
16	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	34,000	szt.		
17	D-03.02.01	Wylot kanału DN300 wg KPED z umocnieniem	2,000	kpl		
18	D-03.02.01	Separator AQUAFIX SK2BP 6 10/0100	1,000	kpl		
19	D-03.02.01	Likwidacja istniejących kanałów, wpustów i studni	370,000	m		
20	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kątowych	10,000	szt		
21	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0m	3,000	kpl		
22	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0m	3,000	kpl		
23	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0m	2,000	kpl		
24	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0m	2,000	kpl		
25	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej o śr. 200mm	2,000	200m		
26	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej o śr. 300mm	2,000	200m		
27	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej o śr. 400mm	1,000	200m		
3		Drenaż				
28	D-03.02.01	Roboty ziemne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy - wykopy pod kolektory	132,000	m3		
29	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szer. 0,8-2,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	33,000	m3		
30	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiór	408,000	m2		
31	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	97,000	m2		
32	D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych , szer. wykopu 08,1,5m - obsypka (zakup piasku)rurociągu 20cm ponad wierzch	38,000	m3		
33	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów z przemieszczaniem gruntu	107,000	m3		
34	D-03.02.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: ubijkami mechanicznymi.grunt spoisty kat.III-IV	106,780	m3		
35	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr. Zewn. 110mm - wykopy umocnione	136,000	m		
36	D-03.02.01	Studzienki kanalicyjne systemowe VAWIN o śr. 315-425mm - zamknięte stożkiem betonowym	2,000	szt.		
		RAZEM	x	x	x	

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

/ Pieczętka i podpis Wykonawcy/