
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych na terenie inwestycyjnym Gminy Połaniec - Obszar C w zakresie budowy dre-
nażu odwadniającego drogi
ADRES INWESTYCJI : Gmina Połaniec - Obszar C
INWESTOR : MIASTO I GMINA POŁANIEC
ADRES INWESTORA : 28-230 Połaniec, ul. Ruszczańska 27
BRANŻA : Instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DRENAŻ			
1.1	45100000-8	CPV 45.10.00.00-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0120-03				
1		1.45	km	1.45	
				RAZEM	1.45
2		Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawcza biało-czerwoną szer. 80mm	m		
d.1.	kalk. własna				
1		1425	m	1425.00	
				RAZEM	1425.00
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-06				
1		1185*0.6*0.6	m ³	426.60	
				RAZEM	426.60
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
1		170*0.6*0.6	m ³	61.20	
				RAZEM	61.20
5	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0221-06				
1		(2.0*1.4*0.8)*27+((2.0*1.4*0.6)+(4.0*1.4*0.6))*7	m ³	95.76	
				RAZEM	95.76
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym. Geowłóknina separacyjno-filtracyjna wg. szczegółowej specyfikacji zawartej w projekcie budowlanym.	m ²		
d.1.	0201-04				
1	analogia	5275	m ²	5275.00	
				RAZEM	5275.00
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Podsypka piaskowa dla rur litych PP.	m ²		
d.1.	0501-01				
1		87*0.6	m ²	52.20	
				RAZEM	52.20
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Podsypka żwirem płukanym sortowanym o frakcji 8-12mm dla rury drenarskie PP-b.	m ²		
d.1.	0501-01				
1		1268*1.0	m ²	1268.00	
				RAZEM	1268.00
9	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym. Obsypka piaskowa dla rur litych PP.	m ³		
d.1.	0501-09				
1	analogia	(0.41*0.6-(0.25*3.14*0.0121))*87	m ³	20.58	
				RAZEM	20.58
10	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym. Żwir sortowany, granulacja 8-12 mm.	m ³		
d.1.	0501-09				
1	analogia	(0.326*0.6-(0.25*3.14*0.0158))*1268	m ³	232.29	
				RAZEM	232.29
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zасыpywanie wykopu o szerokości 0.6m, żwirem płukanym sortowanym o frakcji 12-25mm	m ³		
d.1.	0320 0201				
1	analogia	0.1*0.6*1268	m ³	76.08	
				RAZEM	76.08
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zасыpywanie wykopu o szer 0.6m, żwirem płukanym sortowanym o frakcji 25-40mm	m ³		
d.1.	0320-0201				
1	analogia	0.1*0.6*1268	m ³	76.08	
				RAZEM	76.08
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m.	m ³		
d.1.	0320-0202				
1		95.76+31.32	m ³	127.08	
				RAZEM	127.08
14	KNR 2-01	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	m ³		
d.1.	0206-04				
1		456.48	m ³	456.48	
				RAZEM	456.48
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4065	m ²	4065.00	
				RAZEM	4065.00
16	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		677.5	m ²	677.50	
				RAZEM	677.50
1.2	45230000-8	CPV 45.23.00.00-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu			
17	KNR 2-18 d.1. 0408-02 2 analogia	Przezierniki o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV. Wykonanie przecisków rurą PE100SDR1 DN200x18,2mm	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
18	KNR 2-19 d.1. 0120-03 2 analogia	Przeciąganie rur ochronnych o śr.nom. 200 mm przez rury przeciskowe. Przeciąganie rur PP-b DN110 litych przez rury ochronne PE100 SDR11 DN200 na płozach dystansowych co 1,0m i zabezpieczenie końców rur ochronnych manszetami systemowymi.	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
19	KNR 2-19 d.1. 0122-03 2 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm. Uszczelnienie rur ochronnych manszetami systemowymi z zaciskanymi dwoma obejmami ze stali nierdzewnej.	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
20	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 2 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. Rury lite z PP SN8 DN110mm	m		
		157	m	157.00	
				RAZEM	157.00
21	KNR 2-11 d.1. 0145-03 2 analogia	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane ściółką. Rura karbowana perforowana PP-b DN113/126mm w otulinie z włókna kokosowego.	m		
		1268	m	1268.00	
				RAZEM	1268.00
22	KNR 2-11 d.1. 1603-02 2 analogia	Wyloty drenarskie W-1 o śr. 15 cm .Wyloty drenarskie prefabrykowane	wylot.		
		5	wylot.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNR-W 2-18 d.1. 0517-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem żelbetonowym. Studnia z PP DN425mm.	szt		
		27	szt	27.00	
				RAZEM	27.00
24	KNNR 4 d.1. 1322-01 2 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm. Złączka z PP-b DN126mm	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
25	KNNR 4 d.1. 1322-01 2 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm. dołącznik drenarski 110/126mm	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
26	d.1. kalk. własna 2	Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00