
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 183026N MONTOWO - BIAŁOBLOTY - ZWINIARZ"

ADRES INWESTYCJI: obręb Montowo, obręb Zwiniaż, gmina Grodziczno, Numer działki: 397 - obręb Montowo, 110/1- obręb Montowo, 192/1, 192/2, 122/3, 128/3, 133/2, 133/3, 133/4, 44/1- obręb Zwiniaż

NAZWA INWESTORA: Gmina Grodziczno

ADRES INWESTORA: Grodziczno 17A, 13-344 Grodziczno

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 183026N MONTOWO - BIAŁOBLĘTY - ZWINIARZ"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 183026N MONTOWO - BIAŁOBLĘTY - ZWINIARZ"					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03-00	Roboty pomiarowe geodezyjne przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia	km		
		0,616	km	0,616	
				RAZEM	0,616
2 d.1.1	KNR 201-0218-02-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III - analogia	m3		
		1256,64	m3	1 256,640	
				RAZEM	1 256,640
3 d.1.1	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III - analogia	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1.1	KNR 201-0320-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1.1	KNR 201-0230-01-10	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III - analogia	m3		
		1256,64 - 80,56 - 30	m3	1 146,080	
				RAZEM	1 146,080
6 d.1.1	KNR 201-0236-02-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV - analogia	m3		
		1146,08	m3	1 146,080	
				RAZEM	1 146,080
7 d.1.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - analogia	m3		
		73,92	m3	73,920	
				RAZEM	73,920
8 d.1.1	KNR 218-0511-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - obsybka rur do wysokości 0,10 cm - analogia	m3		
		215,6 + 73,92	m3	289,520	
				RAZEM	289,520
9 d.1.1	KNR 401-0108-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - grunt ze studni, rur, podszybki, obsybki - analogia	m3		
		80,56 + 73,92 + 289,52 + 30	m3	474,000	
				RAZEM	474,000
10 d.1.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m3		
		474	m3	474,000	
				RAZEM	474,000
11 d.1.1	KNR 401-0108-02-00	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu - piasek - analogia	m3		
		73,92 + 289,52	m3	363,440	
				RAZEM	363,440
12 d.1.1	KNR 401-0108-04-00	Dodatek do przywozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 10 - analogia	m3		
		363,44	m3	363,440	
				RAZEM	363,440

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 183026N MONTOWO - BIAŁOBLĘTY - ZWINIARZ"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 218-0408-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCV, łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - analogia	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
14 d.1.1	KNR 228-0503-02-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U kielichowych, o średnicy nominalnej: 250 mm - analogia	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
15 d.1.1	KNR 228-0503-04-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U kielichowych, o średnicy nominalnej: 300mm - analogia	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
16 d.1.1	KNR 228-0503-04-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U kielichowych, o średnicy nominalnej: 400mm - analogia	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
17 d.1.1	KNR 228-0503-04-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U kielichowych, o średnicy nominalnej: 500mm - analogia	m		
		281	m	281,000	
				RAZEM	281,000
18 d.1.1	KNR 218-0527-04-00	Przejścia szczelne przez ściany komór tulejami , przy grubości ściany do 20 cm - średnica otworu: 350 mm - włączenie do studni rewizyjnej istniejącej - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR 218-0527-04-00	Przejścia szczelne przez ściany komór tulejami , przy grubości ściany do 20 cm - średnica otworu: 500 mm - włączenie do studni rewizyjnej istniejącej - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.1	KNR 218-513-00-0	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - głębokość do 2,5 m - analogia	stud nia		
		4	stud nia	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1	KNR 218-513-00-0	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - głębokość do 2,0 m - analogia	stud nia		
		4	stud nia	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.1	KNR 218-513-00-0	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - głębokość do 1,5 m - analogia	stud nia		
		7	stud nia	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.1.1	KNR 218-0513-05-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości do 2,5 m - średnica kręgów: 1.500 mm osadnik piasku - analogia	stud nia		
		1	stud nia	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNR 218-0513-05-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości do 2,5 m - średnica kręgów: 1.500 mm wraz z wkładem koalescencyjnym - separator - analogia	stud nia		
		1	stud nia	1,000	
				RAZEM	1,000

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 183026N MONTOWO - BIAŁOBLĘTY - ZWINIARZ"

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1	KNR 218-0706-02-00	Inspekcja video kanalizacji kamerą - analogia	m		
		616	m	616,000	
				RAZEM	616,000
26 d.1.1	KNR 218-0706-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: od 160 mm do 500 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. - analogia	prób a		
		12,32	prób a	12,320	
				RAZEM	12,320
27 d.1.1	KNR 218-0513-03-00	Ustawienie wpustu ulicznego H=2,0 - głębokość do 2,0 m - analogia	stud nia		
		11	stud nia	11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.1.1	KNR 201-0119-03-00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. do 500mm - analogia	m		
		616	m	616,000	
				RAZEM	616,000
29 d.1.1	KNR 201-118-02-0	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią - analogia	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
30 d.1.1	KNR 201-508-01-0	Ułożenie darni z hunusem po zasypianiu wykopów - darni i humus z odzysku - analogia	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000