

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przyjezierze z przesyłem do oczyszczalni ścieków w Moryniu Etap III
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 70/1, 1/2, obręb Moryń , dz. nr 16/15, 9 obręb Przyjezierze II gm.Moryń
INWESTOR : Gmina Moryń
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 74-503 Moryń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Studziński (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie + inwentaryzacja 1,17	km km	 1,170	
				RAZEM	1,170
2 d.1	KNR-W 2-01 0201-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (214,3+96,6+41,6+103,8)*1,2*1,9*0,9	m ³ m ³	 936,328	
				RAZEM	936,328
3 d.1	KNR-W 2-01 0201-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (286,7+12,7+186,1+103,8)*1,2*1,2*0,9	m ³ m ³	 763,733	
				RAZEM	763,733
4 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m (286,7+12,7+186,1+103,8)*1,2*1,2*0,1+(214,3+96,6+41,6+103,8)*1,2*1,9*0,1	m ³ m ³	 188,896	
				RAZEM	188,896
5 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm-podsypka (214,3+96,6+41,6+103,8+286,7+12,7+186,1)*0,8*0,2	m ³ m ³	 150,688	
				RAZEM	150,688
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm-obsypka (214,3+96,6+41,6+103,8+286,7+12,7+186,1)*0,8*0,25	m ³ m ³	 188,360	
				RAZEM	188,360
8 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat III- IV 936,23+763,73+188,86-150,68-188,36	m ³ m ³	 1 549,780	
				RAZEM	1 549,780
9 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 1549,78	m ³ m ³	 1 549,780	
				RAZEM	1 549,780
2		Roboty montażowe			
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 103,8	m m	 103,800	
				RAZEM	103,800
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 214,3+286,7+12,7	m m	 513,700	
				RAZEM	513,700
12 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 16	stud. stud.	 16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 8	stud. stud.	 8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 513,7/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,569	
				RAZEM	2,569
15 d.2	KNR 4 1206-06	Przewierty sterowany wraz z komorą startową i odnbiorcza 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
3					
16 d.3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160mm 103,8/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,519	
				RAZEM	0,519
17 d.3	KNR-W 2-18 0109-05	Sieć kanalizacji tłocznej montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 96,6	m m	 96,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,600
18	KNR-W 2-18	Sieć kanalizacji tłocznej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	0109-07	śr. zewnętrznej 160 mm	m	466,300	
		466,3		RAZEM	466,300
19	KNR-W 2-18	Sieć kanalizacji tłocznej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	0110-05	metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.	8,050	
		96,6/12		RAZEM	8,050
20	KNR-W 2-18	sieć kanalizacji tłocznej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	0110-07	metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	3,858	
		46,3/12		RAZEM	3,858
21	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.3	0513-04	każde 0.5 m różnicy głębokości	stud.	4,000	
		4	[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.3	0219-01		m	1 180,400	
		1180,4		RAZEM	1 180,400