

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 I
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 72/17,93,68/15,61,102/49, 78/1, 129, 126,103/24 obręb Przyjezierze 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 3,3	km		
			km	3,300	
				RAZEM	3,300
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-teren bez odtworzeń (4019,9-1275,8-172,5)*2,2*1,2*0,9	m ³		
			m ³	6 110,122	
				RAZEM	6 110,122
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-teren nawierzchnia bitumiczna 1257,8*1,38*1,2*0,9	m ³		
			m ³	1 874,625	
				RAZEM	1 874,625
4 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-teren nawierzchnia kostka brukowa 172,5*1,23*1,2*0,9	m ³		
			m ³	229,149	
				RAZEM	229,149
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) 1100	m ²		
			m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m 4019,9*1,2*0,1	m ³		
			m ³	482,388	
				RAZEM	482,388
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm-podsypka 4019,9*0,8*0,2	m ³		
			m ³	643,184	
				RAZEM	643,184
8 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm-obsypka 4019,9*0,8*0,25	m ³		
			m ³	803,980	
				RAZEM	803,980
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat III- IV 6110,12+1874,62+229,14-482,38-643,18	m ³		
			m ³	7 088,320	
				RAZEM	7 088,320
10 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 7088,32	m ³		
			m ³	7 088,320	
				RAZEM	7 088,320
2		Roboty montażowe			
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 704	m		
			m	704,000	
				RAZEM	704,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3051,1	m		
			m	3 051,100	
				RAZEM	3 051,100
13 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 89	stud.		
			stud.	89,000	
				RAZEM	89,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 23	stud.		
			stud.	23,000	
				RAZEM	23,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 14	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	pompownia ścieków 5	stud.		
			stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieć kanalizacji tłocznej- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 46,5	m		
			m	46,500	
				RAZEM	46,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0110-01	Sieć kanalizacji tłocznej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm 46,5/12	złącz. złącz.	 3,875	
				RAZEM	3,875
19 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci kanalizacji tłocznej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 595,9	m m	 595,900	
				RAZEM	595,900
20 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci kanalizacji tłocznej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 225,7	m m	 225,700	
				RAZEM	225,700
21 d.2	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci kanalizacji tłocznej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm 595,9/12	złącz. złącz.	 50	
				RAZEM	50
22 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci kanalizacji tłocznej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm 225,7/12	złącz. złącz.	 19	
				RAZEM	19
23 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3051,1/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 15,256	
				RAZEM	15,256
24 d.2	KNNR 4 1206-05	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II 31,1+2,3	m m	 33,400	
				RAZEM	33,400
3					
25 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 63-110 mm (595,9+225,7+46,5)/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 4,341	
				RAZEM	4,341
26 d.3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160mm 704/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,520	
				RAZEM	3,520
27 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci i przyłączy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 4623,2	m m	 4 623,200	
				RAZEM	4 623,200