

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 II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 78/1, 126, obręb Przyjezierze dz. nr 1/1, 72/14, 71, obręb 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 1,49	km km	 1,490	 1,490
				RAZEM	1,490
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 (62,7+50,5+22,5+24,5+49,2+1,6+1,1)*1,8*1,2*0,9	m ³ m ³	 412,322	 412,322
				RAZEM	412,322
3 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) 35	m ² m ²	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m (62,7+50,5+22,5+24,5+49,2+1,6+1,1)*1,8*1,2*0,1	m ³ m ³	 45,814	 45,814
				RAZEM	45,814
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm-podsypka (135,7+24,5+49,2+1,6+1,1)*0,2*0,8	m ³ m ³	 33,936	 33,936
				RAZEM	33,936
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm-obsypka (135,7+24,5+49,2+1,6+1,1)*0,25*0,8	m ³ m ³	 42,420	 42,420
				RAZEM	42,420
7 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat III- IV 412,32+45,8-33,9-42,4	m ³ m ³	 381,820	 381,820
				RAZEM	381,820
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 381,82	m ³ m ³	 381,820	 381,820
				RAZEM	381,820
2		Roboty montażowe			
9 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1,1	m m	 1,100	 1,100
				RAZEM	1,100
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (wraz z wykonaniem kaskad zewnętrznych) 49,2+1,6	m m	 50,800	 50,800
				RAZEM	50,800
11 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 4	stud. stud.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	pompownia ścieków 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (49,2+1,6)/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,254	 0,254
				RAZEM	0,254
15 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160mm 1,1/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,006	 0,006
				RAZEM	0,006
16 d.2	KNR 4 1206-05 +kalkulacja własna	Przewierty sterowane wraz z komorami startowymi i odbiorczymi 621,7+595,4+62,7	m m	 1 279,800	 1 279,800
				RAZEM	1 279,800
3					
17 d.3	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 62,7+50,5+22,5+621,7+595,4+62,7	m m	 1 415,500	 1 415,500
				RAZEM	1 415,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.3	0109-07	zewnętrznej 160 mm	m	24,500	
		24,5		RAZEM	24,500
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me-	złącz.		
d.3	0110-05	todą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.	117,958	
		1415,5/12		RAZEM	117,958
20	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me-	złącz.		
d.3	0110-07	todą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	2,042	
		24,5/12		RAZEM	2,042
21	KNR 2-18	Zawór napowietrzająco odpowietrzający DN100 wraz z obudową	szt.		
d.3	0112-03		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-18	rury osłonowe śr. 300mm	m		
d.3	0408-05		m	53,400	
		53,4		RAZEM	53,400
23	KNR 2-19	Oznakowanie trasy sieci i przyłączy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz-	m		
d.3	0219-01	nego	m	105,000	
		105		RAZEM	105,000