

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 231300-8

NAZWA INWESTYCJI : Remiza strażacka OSP
ADRES INWESTYCJI : działka Nr 72 obręb Nowy Dwór, gmina Jedwabno
INWESTOR : Gmina Jedwabno
ADRES INWESTORA : 12-122 Jedwabno, ul. Warmińska 2
BRANŻA : Terenowe sieci wod-kan wraz z przyłączami

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
Mgr inż. Przemysław Długokęcki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Terenowe sieci wod-kan wraz z przyłączami						
1			Przyłącze wodociągowe			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNNR 001 0111-0100	STI 02.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km		
			0,055	km	0,055	
					RAZEM	0,055
2 d.1. 1	KNNR 1 0307-03	STI 02.00. 00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
			16,43	m ³	16,430	
					RAZEM	16,430
3 d.1. 1	KNNR 001 0206-0210	STI 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III,	m ³		
			16,43	m ³	16,430	
					RAZEM	16,430
4 d.1. 1	KNNR 001 0202-0400	STI 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, /grunt kat. III/	m ³		
			65,72	m ³	65,720	
					RAZEM	65,720
5 d.1. 1	KNNR 001 0208-0210	STI 02.00. 00	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami WYWÓZ NA 10 KM	m ³		
			821,502	m ³	821,502	
					RAZEM	821,502
6 d.1. 1	KNNR 1 0313-01	STI 02.00. 00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			1,43	m ²	1,430	
					RAZEM	1,430
7 d.1. 1	KNNR 004 1411-0100	STI 02.00. 00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	m ³		
			7,468	m ³	7,468	
					RAZEM	7,468
8 d.1. 1		STI 02.00. 00	Dostawa materiałów Dostawa piasku do obsypki rurociągu i powyżej obsypki technologicznej	m ³		
			74,68	m ³	74,680	
					RAZEM	74,680
9 d.1. 1	KNNR 001 0318-0300	STI 02.00. 00	Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb. wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	m ³		
			19,915	m ³	19,915	
					RAZEM	19,915
10 d.1. 1	KNNR 001 0214-0100	STI 02.00. 00	Zасыpanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym - grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³		
			62,235	m ³	62,235	
					RAZEM	62,235
1.2			Rurociągi z uzbrojeniem			
11 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	STI 09.00. 00	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm (ANALOGIA)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1. 2	KNNR 11 0305-04	STI 09.00. 00	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1. 2	KNNR-W 2- 19 0304-05 z.sz.2.5. 9905-04	STI 09.00. 00	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego - wykopy umocnione	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1. 2	KNNR 11 0307-01	STI 09.00. 00	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40mm.	m		
			28,62	m	28,620	
					RAZEM	28,620

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNNR 11 0302-01	STI 09.00. 00	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
			26,7	m	26,700	
					RAZEM	26,700
16 d.1. 2	KNNR 219 0219-0100	STI 09.00. 00	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
			55,32	m	55,320	
					RAZEM	55,320
17 d.1. 2	KNNR 218 0607-0200	STI 09.00. 00	Deskowanie ścian prostych lub bloków oporowych, o wysokości 3,0 m	m ²		
			0,75	m ²	0,750	
					RAZEM	0,750
18 d.1. 2	KNNR 004 1612-0100	STI 09.00. 00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m		
			1	200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1. 2	KNNR 004 1606-0100	STI 09.00. 00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1. 2	KNNR 004 1611-0100	STI 09.00. 00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m		
			1	200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 2	KNNR 004 1612-0100	STI 09.00. 00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m		
			1	200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1. 2	KNNR 219 0134-0200	STI 09.00. 00	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Przyłącze kanalizacji sanitarnej - grawitacyjne			
2.1			Roboty ziemne			
23 d.2. 1	KNNR 001 0111-0100	STI 02.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km		
			0,0709	km	0,071	
					RAZEM	0,071
24 d.2. 1	KNNR 1 0307-03	STI 02.00. 00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
			32,18	m ³	32,180	
					RAZEM	32,180
25 d.2. 1	KNNR 001 0206-0210	STI 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,	m ³		
			32,18	m ³	32,180	
					RAZEM	32,180
26 d.2. 1	KNNR 001 0202-0400	STI 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, /grunt kat. III/	m ³		
			128,73	m ³	128,730	
					RAZEM	128,730
27 d.2. 1	KNNR 001 0208-0210	STI 02.00. 00	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami WYWÓZ NA 10 KM	m ³		
			1609,15	m ³	1 609,150	
					RAZEM	1 609,150
28 d.2. 1	KNNR 1 0313-01	STI 02.00. 00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			4,47	m ²	4,470	
					RAZEM	4,470
29 d.2. 1	KNNR 004 1411-0100	STI 02.00. 00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9,58	m ³	9,580	
					RAZEM	9,580
30 d.2. 1		STI 02.00.00	Dostawa materiałów Dostawa piasku do obsypki rurociągu i powyżej obsypki technologicznej	m ³		
			149,97	m ³	149,970	
					RAZEM	149,970
31 d.2. 1	KNNR 001 0318-0300	STI 02.00.00	Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	m ³		
			24,17	m ³	24,170	
					RAZEM	24,170
32 d.2. 1	KNNR 001 0214-0100	STI 02.00.00	Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.za-gęszczanej warstwy 30 cm	m ³		
			136,74	m ³	136,740	
					RAZEM	136,740
2.2			Kanalizacja sanitarna rurociągi i studnie			
33 d.2. 2	KNNR 4 1308-01	STI 08.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			6,66	m	6,660	
					RAZEM	6,660
34 d.2. 2	KNNR 004 1308-0200	STI 08.00.00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm Rura lita kl S (SN8) SDR 34	m		
			64,29	m	64,290	
					RAZEM	64,290
35 d.2. 2	KNNR 4 1414-01	STI 08.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.3			Separator ropopochodnych			
36 d.2. 3	KNR 201 0811-0300	STI 02.00.00	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową -typ słupowy, przy głębokości ponad 4,80 do 7,20 m i szerokości: ponad 2,00 do 3,00 m	m ³		
			15,625	m ³	15,625	
					RAZEM	15,625
37 d.2. 3	KNR 218 0501-0200	STI 02.00.00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	m ²		
			0,9375	m ²	0,938	
					RAZEM	0,938
38 d.2. 3	KNNR 004 1410-0300	STI 08.00.00	Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm PŁYTA DENNA STUDNI BETON C12/15	m ³		
			(3,14159 * 0,8^2 * 0,15)	m ³	0,302	
					RAZEM	0,302
39 d.2. 3		STI 08.00.00	Montaż korpusu separatora	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2. 3		STI 08.00.00	Dostawa i montaż wyposażenia separatora wraz z rzruchem i opracowaniem DTR Separator substancji ropopochodnych 3/600 z osadnikiem 600l	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	MRRiB
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.I 1992,uzupełnienie 1997
4	IZOIEPB ORGBUD W-wa
5	WACETOB Warszawa