

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : KOMORA PODNOSZENIA CIŚNIENIA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ.
NR 64/5 W GNIEWOWIE, GMINA WEJHEROWO
ADRES INWESTYCJI : GNIEWOWO, DZ. NR 64/5, OBR. GNIEWOWO, GMINA WEJHEROWO
INWESTOR : Gmina Wejherowo
ADRES INWESTORA : UL. TRANSPORTOWA 1, 84-200 WEJHEROWO
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. STEFAN RATAJCZAK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2024.05.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024.05.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km		
d.1	0111-01		km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15*4	m ²		
d.1	0113-01		m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykopy pod studnie 4.2*3.4*3.5	m ³		
d.1	0202-06		m ³	49.980	
				RAZEM	49.980
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod przewody 24.1*2.05*2	m ³		
d.1	0210-03		m ³	98.810	
				RAZEM	98.810
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wymiana gruntu w strefie ułożenia rur 24.1*0.15*0.6	m ³		
d.1	0202-06		m ³	2.169	
				RAZEM	2.169
6	KNNR 4	Podłoża pod przewody z materiałów sypkich grub. 15 cm 24.1*0.15*0.6	m ³		
d.1	1411-02		m ³	2.169	
				RAZEM	2.169
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 15 cm - pod studnię 3.7*2.9*0.15	m ³		
d.1	1411-05 analogia		m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
8	KNNR 4	Podłączenie do sieci wodociagowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 2	kpl.		
d.2	1701-02 analogia		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 2*24.1	m		
d.2	1009-04		m	48.200	
				RAZEM	48.200
10	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm 3	kpl.		
d.2	1105-03		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4	Montaż kompletnej stacji podnoszenia ciśnienia wraz z rozruchem (m.in. zbiornik prefabrykowany żelbetowy 3200x2400mm; zestaw hydroforowy MPC 3 CRI 10-4, szafa sterownicza, 3x1,5kW, płyta przekrycia żelbetowa gr. 20 cm, włącz stal ocynkowana)- locobudowa 1	kpl		
d.2	1413-05 wycena indywidualna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.2*2.4+1.35*(3.2+3.2+2.4+2.4)-0.8*0.8	m ²		
d.2	0609-03		m ²	22.160	
				RAZEM	22.160
13	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm - wentylacja pompowni 6	m		
d.2	0208-03 analogia		m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR-W 2-18	Sieci wodociagowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm 2	szt.		
d.2	0114-03 analogia		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PEHD o śr. 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
d.2	1606-01				
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - zasypka studni i przewodów	m ³		
d.2	0108-01 analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9+4.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
17 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.16	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
18 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 2*24.1	m m	 48.200	
				RAZEM	48.200
19 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 2-28 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
21 d.3	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.4	m ³ m ³	 98.810	
				RAZEM	98.810
22 d.3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z furtką z siatki plecionej 50x50mm o wysokości 1750 mm na słupkach stalowych z rur o śr. 48mm ocynkowanych obsadzonych w cokole 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
23 d.3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie pełne o wys. 1,75 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 25.5	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
24 d.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe pod ogrodzenie 68	szt szt	 68.000	
				RAZEM	68.000
25 d.3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim poz.2	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
26 d.3	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie ziemi urodzajnej poz.2	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
27 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	Budowa wału akustycznego 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000