
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w miejscowości BUDY WIELGOLESKIE
ADRES INWESTYCJI : miejscowości: BUDY WIELGOLESKIE, GMINA LATOWICZ
INWESTOR : GMINA LATOWICZ
ADRES INWESTORA : 05-334 LATOWICZ ul. RYNEK 6
BRANŻA : sanitarna, inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Koźluk
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2026r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa DN160PE RC (SDR 17) - przewiert					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0221-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 2*2*3*20 <komory przewiertowe> 4*2*2*3 <hydranty> A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0,95	m ³ m ³	240,000 48,000 ===== 288,000 273,600	
				RAZEM	273,600
2 d.1	KNR 2-01 0301-01 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (kat. gruntu I-II) 0,05*poz.1A	m ³ m ³	 14,400	
				RAZEM	14,400
3 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 1,7*2*3*24	m ² m ²	 244,800	
				RAZEM	244,800
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A	m ³ m ³	 288,000	
				RAZEM	288,000
5 d.1	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.4	m ³ m ³	 288,000	
				RAZEM	288,000
6 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2*3*24	m ² m ²	 144,000	
				RAZEM	144,000
7 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 2*3*15	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
2		Roboty montażowe			
8 d.2	KNR 2-18 0408-05	Przewiert - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 RC metodą przewiertu sterowanego o śr. zewnętrznej 160x9,5 mm (SDR 17) PN-10 rury dwuwarstwowe łącznie ze zgrzewaniem rur 1594	m m	 1 594,000	
				RAZEM	1 594,000
9 d.2	KNR-W 2- 18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm (miejsca węzłów) 10	złącz. złącz.	 10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNR-W 2- 18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr. zewnętrznej 160 mm poz.9	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 2-18 0112-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe o śr. nom. 150 mm <trójnik fi100/100/100> =1 szt. <trójnik fi150/80/150> =3 szt. <trójnik fi150/150/150> =1 szt. <zwęzka fi150/100> =1 szt. <zwęzka fi150/80> =1 szt. < łącznik rurowy RK dn100>= 2szt. 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNNR 4 1105-04	Zasuwy żeliwne kołnierзовe o śr.150 mm z klinem miękkim, dużą skrzynką żeliwną z przedłużką teleskopową 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne kołnierзовe o śr.100 mm z klinem miękkim, dużą skrzynką żeliwną z przedłużką teleskopową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą DN80 z klinem miekkim ze skrzynką uliczną dużą i przedłużką teleskopową 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0509-04 analogia	Zabezpieczenie hydrantów, skrzynek od zasuw, płytami drogowymi betonowymi,	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe pod zasuw, trójniki 0,07*17	m ³		
			m ³	1,190	
				RAZEM	1,190
17	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.		
		poz.17	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.		
		poz.18	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu, hydrantów, zasuw tabliczkami na słupku betonowym lub na ogrodzeniu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Pozostałe koszty			
21	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja powyko-	kpl.		
		nawcza			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000