
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 : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI LISÓW, gm. LUBARTÓW
ADRES INWESTYCJI : LISÓW, gm. LUBARTÓW, DZIAŁKI nr ew. 52/1, 25/2, 26/4
INWESTOR : Gmina Lubartów
ADRES INWESTORA : 21-100 Lubartów, ul. Lubelska 18A
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Arkadiusz Malik (Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wodociągowych- trasa w terenie równinnym	km		
d.1	0119-01				
	analogia				
		0.181	km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
3	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
d.1	0802-01	64	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
4	KNR 19-01	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.1	0107-08	8	m-g	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNR 2-25	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m		
d.1	0417-01	64	m	64.00	
				RAZEM	64.00
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
7	KNR 2-25	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m		
d.1	0417-02	64	m	64.00	
				RAZEM	64.00
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
2		Roboty montażowe			
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.2	1009-05	181	m	181.00	
				RAZEM	181.00
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.		
d.2	1010-05	42	złącz.	42.00	
				RAZEM	42.00
11	KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.2	1206-02	181	m	181.00	
	analogia			RAZEM	181.00
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
d.2	0112-02	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego PVC szer. 20cm koloru niebieskiego z wkładką metalową	m		
d.2	0219-01	181	m	181.00	
				RAZEM	181.00
14	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	0309-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.2	0121-04	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 2-28	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
d.2	0314-01	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0902-02	4	szt.	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
18 d.2	KNR 2-18 0909-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kielichowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.2	KNR 2-28 0202-03 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm trójnik dn100/ dn100	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2	KNR 2-28 0202-03 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm - trójnik dn100/ dn80	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.2	KNR-W 2-18 0803-04	Wcinka w istniejące rurociągi z rur PCV różne średnice - analogia	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	KNR 2-28 0305-03 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - łuki kolana	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
23 d.2	KNR-W 2-18 0530-01 bloki oporowe	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 (bloki oporowe)	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwami	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.2	KNR 2-28 0502-04	Podłoża betonowe pod rurciągi o grubości 20cm dla hydrantów bezpośrednio na sieci	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
26 d.2	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie dla hydrantów	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
27 d.2	KNR 2-18 0609-01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 obruki zasuw i hydrantów	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
3		Próby			
29 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.3	KNR 2-28 0316-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 160 mm	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00