
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 : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZEKARKÓW OD DZ. NR 681/3 DO DZ. NR 672/1,
ADRES INWESTYCJI : Szczekarków, dz. nr ew. 681/3, 680/1, 679/1, 678/1, 677/1, 676/1, 675/1, 674/1, 673/1, 672/1
INWESTOR : Gmina Lubartów
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 18A, 21-100 Lubartów
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Arkadiusz Malik
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2026

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				
		0.2	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV (rurociągi)	m ³		
d.1	0317-0501	2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0323-02	24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
6	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1	0527-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1	0527-06	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0236-01	24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
10	KNR 2-25	Budowa barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m		
d.1	0417-01	24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
11	KNR 2-25	Rozebranie barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m		
d.1	0417-02	24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
2		Roboty montażowe			
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - PE 100 RC 2-warstwowa SDR17	m		
d.2	0109-07	206	m	206.00	
				RAZEM	206.00
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
d.2	0110-07	40	złącz.	40.00	
				RAZEM	40.00
14	KNR 2-18	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.2	0408-06	206	m	206.00	
	analogia			RAZEM	206.00
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt.		
d.2	0112-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
d.2	0112-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-28	Zasowy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
d.2	0309-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-28 d.2 0202-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm - trójnik DN150/ DN80	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-28 d.2 0202-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm - trójnik DN150/ DN150	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-28 d.2 0202-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm zwężka DN80/ DN150	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Próby			
22	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m)	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
24	1 d.3	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 160 mm	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty dodatkowe			
25	KNR 2-28 d.4 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-18 d.4 0609-01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 obruki zasuw i hydrantów	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
27	KNR-W 2-18 d.4 0530-01 bloki oporo- we	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 (bloki oporowe)	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
28	KNR 2-28 d.4 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie dla hydrantów	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
29	KNR 2-28 d.4 0502-04	Podłoża betonowe pod rurciagi o grubości 20cm dla hydrantów bezpośrednio na sieci	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00