
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 177/3, 177/17, 177/23, 177/24, 177/25, 177/26, 177/27, 177/28, 177/33, 177/34, 177/81, 177/82, 177/85 OBRĘB MARCINKOWICE [0014] JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CHEŁMIEC [121002_2]
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE

Działka/-ki ewidencyjna/-e, obręb ewidencyjny, jednostka ewidencyjna:

DZ. NR 177/3, 177/17, 177/23, 177/24, 177/25, 177/26, 177/27, 177/28, 177/33, 177/34, 177/81, 177/82, 177/85 OBRĘB MARCINKOWICE [0014]

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CHEŁMIEC [121002_2]

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

UL. PAPIESKA 2

33-395 CHEŁMIEC

Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ramach zadania: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE. Włączenie do użytkowanego wodociągu woD110 na działce nr 177/3 w węźle W1. Długość przewodów projektowanego wodociągu wynosi:

PE100RC SDR11 110*10,0 411,5 m

PE100RC SDR11 40*3,7 33,6 m

Łączna długość projektowanych przewodów - 445,1 m

Zagłębienie rurociągu wynosi $1,60 \div 2,02$ m p.p.t. w osi. Inwestycja jest obiektem liniowym, wodociągiem rozdzielczym i nie wymaga decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych. Zadanie jest zgodne z zapisami MPZP gminy Chełmiec. Całość zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej			
1.1		Roboty Ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1.	0113-04				
1		445.10	m	445.100	
				RAZEM	445.100
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0811-01				
1		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	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	m ³		
d.1.	0210-03				
1		605.34	m ³	605.340	
				RAZEM	605.340
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-01	Krotność = 0.15			
1		605.34	m ³	605.340	
				RAZEM	605.340
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02	Krotność = 0.85			
1		605.34	m ³	605.340	
				RAZEM	605.340
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-03				
1		605.34	m ³	605.340	
				RAZEM	605.340
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.1.	0218-02				
1		845.00	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000
1.2		Roboty Montażowe			
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
2		445.10*0.5	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
2		445.10*0.5	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC	m		
d.1.	0109-04	SDR11 Fi110x10.0 mm			
2		411.50	m	411.500	
				RAZEM	411.500
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC	m		
d.1.	0109-01	SDR11 Fi40x3,7 mm			
2		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
12	KNR-W 2-18	Zasuwa odcinająca Dn32	kpl.		
d.1.	0210-01				
2		9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 2-18	Montaż opaski do nawiewrcania 110/2"	kpl.		
d.1.	0214-03				
2	analogia	9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1.	0205-03				
2		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	0219-03				
2		3.00	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-18	Włączenie do istniejącego wodociągu Fi110	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
2		445.10	m	445.100	
				RAZEM	445.100
18	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	0707-01				
2		2.25	odc.20 0m	2.250	
				RAZEM	2.250
19	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1.	0704-01				
2		2.25	200m - 1 prób.	2.250	
				RAZEM	2.250
20	KNR-W 2-18	Obsługa geodezyjna rozbudowa wodociągu	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Studnia redukcyjna			
21	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m	stud.		
d.1.	0513-05				
3		1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18	Filtr DN65	szt		
d.1.	0114-02				
3		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18	Zawór redukcyjny AVK879 DN65 RB	kpl.		
d.1.	0212-02				
3	analogia	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18	Kolano kołnierzowe DN65	szt		
d.1.	0114-02				
3		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-18	Trójnik kołnierzowy 100/65/100	szt		
d.1.	0114-03				
3		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.100 mm	kpl.		
d.1.	0206-03				
3		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.65 mm	kpl.		
d.1.	0206-02				
3		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-18	Przejście szczelne dla rurociągu Fi110	szt		
d.1.	0527-01				
3	analogia	2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Odbudowa dróg i utwardzenia podjazdu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
30 d.1. 4	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
31 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa dróg żwirowych	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.1. 4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - odbudowa dróg żwirowych Krotność = 5	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.1. 4	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - odbudowa podjazdu przy zbiorniku	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000