
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt sieci wodociągowej dla sołectw gm. Kazimierza Wielka: Nagórzanki, Zysławice, Wojsławice, Dalechowice, Krzyszkowice, Chruszczyna Mała, Chruszczyna Wielka, Łękawa, Wielgus, Sieradzice, Góry Sieradzkie, Boronice, Pasmiechy
ADRES INWESTYCJI : w15 Góry Sieradzice - Sieradzice
INWESTOR : Związek Międzygminny Nidzica w Kazimierzy Wielkiej
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 28-500 Kazimierza Wielka
WYKONAWCA ROBÓT : "Proenco" Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOBIEŚŁAW ŚLIZ
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2024 - aktualizacja 17.02.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2024 - aktualizacja 17.02.2026 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieci wodociagowe

dn125 PE - 795 m.

dn90 - 65 m.

dn40 - 45 mb..

studnia wodomierzowa - 9 kpl.

hydranty dn80 - 5 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SIEĆ WODOCIĄGOWA-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45231300-8, S-01.00.00, S-02.00.00			
1	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w teren km			
d.1	0111-02		pagórkowatym lub górskim.	km	0,900	
			0,9			
					RAZEM	0,900
2	KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01		905*1,1	m ²	995,500	
					RAZEM	995,500
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		905*0,9*1,5*0,8	m ³	977,400	
					RAZEM	977,400
4	KNNR 1		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04		905*0,9*1,5*0,2	m ³	244,350	
					RAZEM	244,350
5	KNNR 1		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01		905*1,5*2	m ²	2715,000	
					RAZEM	2715,000
6	KNNR 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03		(977,4+244,5)*0,3	m ³	366,570	
					RAZEM	366,570
7	KNNR 1		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiętoowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02		(939,6+234,9)*0,7	m ³	822,150	
					RAZEM	822,150
8	KNNR 1		Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1	0504-02		870*0,05*0,05*3,14	m ³	6,830	
					RAZEM	6,830
9	KNNR 4-04		Rozebranie łąw fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.1	0203-03		1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 2		Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - demontaż	m		
d.1	1602-02		4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
11	KNNR 2-02		Fundamenty z cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0101-01		1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	1101-02		1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
2			SIEĆ WODOCIĄGOWA-ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8, S-05.00.00			
2.1			SIEĆ - CPV 45231300-8, S-05.00.01			
13	KNNR 4		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.2.	1009-05		795	m	795,000	
1					RAZEM	795,000
14	KNNR 11		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.2.	0302-01		65	m	65,000	
1					RAZEM	65,000
15	KNNR 11		ONS (odcinek należący do sieci) z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mmra Dn40PE	m		
d.2.	0307-01		9 szt. x 5 mb = 45 mb	m	45,000	
1			45		RAZEM	45,000
16	KNNR 4		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.		
d.2.	1010-05		795/12	złącz.	66	
1						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	66
17 d.2. 1	KNNR 4 1012-02		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2. 1	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm PN10	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
19 d.2. 1	KNNR 4 1105-04		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2. 1	KNNR 4 1105-03		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2. 1			studnia wodomierzowa wraz z armaturą dla wodomierza dn15 studnia dn600 PP	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
22 d.2. 1	KNNR 4 1606-02		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160-125 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	5	
			905/200			
					RAZEM	5
23 d.2. 1	KNNR 4 1606-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	5	
			5			
					RAZEM	5
24 d.2. 1	KNNR 4 1612-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			5	odc. 200m	5	
					RAZEM	5
25 d.2. 1	KNNR 4 1611-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			5	odc. 200m	5	
					RAZEM	5
26 d.2. 1	KNR 2-19 0134-03 analogia		Oznakowanie trasyna słupku betonowym	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
27 d.2. 1	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			870	m	870,000	
					RAZEM	870,000