
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
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Projekt sieci wodociągowej dla sołectw gm. Kazimierza Wielka: Nagórzanki, Zysławice, Wojśławice, Dalechowice, Krzyszkowice, Chruszczyna Mała, Chruszczyna Wielka, Łękawa, Wielgus, Sieradzice, Góry Sieradzkie, Boronice, Pasmiechy
ADRES INWESTYCJI : Chruszczyna Mała, Paśmiechy Zad 11 - uzupełnienie
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 : mgr inż. Dobiesław Śliz
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2024 - aktualizacja 17.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2024 - aktualizacja 17.02.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieć wodociągowa:

d90 - 111,00 mb

dn160 - 216.00 mb

dn 40 - 5 mb.

studnia wodomierzowa dn1200 - 1 kpl

studnia wodomierzowa dn 600 PP - 1 kpl.

hydranty d80 nadziemne - 2 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SIEĆ WODOCIAĞOWA-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45231300-8, S-01.00.00, S-02.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w teren pagórkowatym lub górskim. 0,33	km	0,330	
					RAZEM	0,330
2 d.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 332*1,1	m ²	365,200	
					RAZEM	365,200
3 d.1	KNNR 1 0210-03		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 332*1,6*0,5	m ³	265,600	
					RAZEM	265,600
4 d.1	KNNR 1 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 332*1,6*0,5	m ³	265,600	
					RAZEM	265,600
5 d.1	KNNR 1 0313-01		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 332*1,6*2	m ²	1062,400	
					RAZEM	1062,400
6 d.1	KNNR 1 0318-03		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 265,6	m ³	265,600	
					RAZEM	265,600
7 d.1	KNNR 1 0214-02		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiętoowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 265,6	m ³	265,600	
					RAZEM	265,600
8 d.1	KNNR 1 0504-02		Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 265*0,05	m ³	13,250	
					RAZEM	13,250
9 d.1	KNR 4-04 0203-03		Rozebranie łąw fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 2 1602-02		Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - demontaż 5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 2-02 0101-01		Fundamenty z cegieł, na zaprawie cem.-wap. 1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 2 1602-02		Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - montaż 5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 4-04 1101-02		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
2			SIEĆ WODOCIAĞOWA-ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8, S-05.00.00			
2.1			SIEĆ - CPV 45231300-8, S-05.00.01			
14 d.2. 1	KNNR 4 1009-03		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm rur PE100 PN10 SDR17(rura dwuścienne z wkładką miedzianą) 111	m	111,000	
					RAZEM	111,000
15 d.2. 1	KNNR 4 1009-07		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 216	m	216,000	
					RAZEM	216,000
16 d.2. 1	KNNR 11 0307-01		ONS (odcinek należący do sieci) z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm dn40 5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2. 1	KNNR 4 1010-03		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 111/12+1	złącz. złącz.	 10	
					RAZEM	10
18 d.2. 1	KNNR 4 1010-07		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 216/12	złącz. złącz.	 18,000	
					RAZEM	18,000
19 d.2. 1	KNNR 4 1012-01		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
20 d.2. 1	KNNR 4 1012-03		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 216/12	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
21 d.2. 1	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm PN10 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.2. 1	KNNR 4 1105-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.2. 1			studnia wodomierzowa wraz z armaturą dla wodomierza dn15 studnia dn 600 PP 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2. 1	KNNR 4 1415-05 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 1	stud. stud.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2. 1	kalk. własna analiza indywidualna		Wypożyczenie studni wodomierzowej bez wodomierza Króciec dwukołnierzowy FF DN 50 L = 1000 - szt.2 Zwężka dwukołnierzowa FFR 100/50 - szt.2 Zasuwa żeliwna DN 150 - szt. 2 KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY FF 150- szt. 2 Tuleja kołnierzowa 160/150 + luźny kołnierz Rura przewodowa PE DN 160 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26 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 320/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 2	
					RAZEM	2
27 d.2. 1	KNNR 4 1612-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 320/200	odc. 200m odc. 200m	 2	
					RAZEM	2
28 d.2. 1	KNNR 4 1611-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. 200m odc. 200m	 2	
					RAZEM	2
29 d.2. 1	KNR 2-19 0134-03 analogia		Oznakowanie trasy na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-19		Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	0219-01					
1	analogia		320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
31	KNNR 4		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe,	m ³		
d.2.	1408-01		bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami			
1			0,6	m ³	0,600	
					RAZEM	0,600