

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO WRAZ
Z JEGO ADAPTACJĄ NA POTRZEBY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTYCJI : OLZA, UL. KOŚCIELNA - DZIAŁKA NR: 106; 107; 108;
INWESTOR : GMINA GORZYCE
ADRES INWESTORA : 44-350 GORZYCE, UL. KOŚCIELNA 15
BRANŻA : INŻYNIERYJNA - KANALIZACJA SANITARNA, PRZYŁĄCZE WODY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Osubniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Szafarz
DATA OPRACOWANIA : październik-2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik-2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Olza - Kościelna - przyłącza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przyłącze wody i kanalizacji sanitarnej					
1		ZEWNETRZNA INSTALACJA WODY			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu.	km		
d.1	0210-03	15,0/1000	km	0,015	
				RAZEM	0,015
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0217-06	0,80*15,0*1,50*80%	m ³	14,400	
		0,80*15,0*0,20*80% <dla podsypki piaskowej>	m ³	1,920	
				RAZEM	16,320
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0317-0201	0,80*15,0*1,50*20%	m ³	3,600	
		0,80*15,0*0,20*20% <dla podsypki piaskowej>	m ³	0,480	
				RAZEM	4,080
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1	0321-02	1,70*2*15,0*50%	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	0,20*0,80*15,0	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
6	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm	m		
d.1	0808-01	Obmiar dodatkowy	przy- łącz.		1,000
		1			
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm (łącznie grubość obsypki i zasypki 35 cm).	m ³		
d.1	1411-04	Krotność = 1,4			
		0,8*0,30*15,0	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
8	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0708-01	15,0/200	odc. 200m	0,075	
				RAZEM	0,075
10	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0707-01	15,0/200	odc. 200m	0,075	
				RAZEM	0,075
11	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	0,075	200m - 1 prób.	0,075	
				RAZEM	0,075
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypanie wykopów.	m ³		
d.1	0215-06	(poz.2+poz.3-poz.5-poz.7)*80%	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0320-0501	(poz.2+poz.3-poz.5-poz.7)*20%	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
14	KNR-W 2-01	Zagęszczanie zasypki ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.13+poz.12	m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0211-07 0214-04	poz.2+poz.3-poz.14	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Olza - Kościelna - przyłącza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.2 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu.	km		
		12,0/1000	km	0,012	
				RAZEM	0,012
17	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,0*12,0*1,40*80% 1,0*12,0*0,20*80% <dla podsypki piaskowej>	m ³ m ³ m ³	13,440 1,920	
				RAZEM	15,360
18	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1,0*12,0*1,40*20% 1,0*12,0*0,20*20% <dla podsypki piaskowej>	m ³ m ³ m ³	3,360 0,480	
				RAZEM	3,840
19	KNR 2-01 d.2 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 1,60*2*12,0*50%	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
20	KNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 0,20*1,0*12,0	m ³ m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
21	KNR-W 2-18 d.2 0408-02 z.sz. 3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - rura PCV SN8 dn 160x4,7 mm 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNR 9-20 d.2 0305-02	Studzienki niewiazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem żeliwnym typu ciężkiego. 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka boczna. 0,85*12,0	m ² m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
25	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka 30 cm ponad wierzchem rury. Krotność = 1,2 1,0*12,0	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy sieci taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową. 12,0	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR AT-17 d.2 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - dla włączenia do studni istniejącej. 15,0	cm cm	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 9-22 d.2 0302-04	Montaż przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 160 mm 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypanie wykopów. (poz.17+poz.18-poz.20*0,2-poz.24*0,15-poz.25*0,30)*80%	m ³ m ³	10,872	
				RAZEM	10,872
30	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (poz.17+poz.18-poz.20*0,2-poz.24*0,15-poz.25*0,30)*20%	m ³ m ³	2,718	
				RAZEM	2,718
31	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.29+poz.30	m ³ m ³	13,590	
				RAZEM	13,590
32	KNR 2-01 d.2 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.17+poz.18-poz.31	m ³ m ³	5,610	
				RAZEM	5,610