
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kwiatowej w Wałczu
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Wałcz, ul. Kwiatowa
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Sadkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 07.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-01 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym (173.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+3.2)/1000	km km	 0.212	
				RAZEM	0.212
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-01 ²⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((0.32+1.15)/2*2.9+(1.15+1.44)/2*6+(1.42+1.43)/2*2.7+(1.17+1.20)/2*4+(1.20+2.06)/2*28+(1.58+1.95)/2*42.4+(1.89+1.63)/2*47.1+(1.63+1.29)/2*40.8+(1.15+0.60)/2*9.60+(0.60+0.63)/2*3.3+(0.60+0.49)/2*7.5+(1.10+0.91)/2*2.60+(1.60+1.39)/2*3.50+(1.21+1.15)/2*1.9+(1.21+1.12)/2*3.30+(1.29+1.16)/2*2.90+(1.09+0.96)/2*3.20+(2*2*2*2))*0.95	m ³ m ³	 316.075	
				RAZEM	316.075
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-02 ¹⁾	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m ((0.32+1.15)/2*2.9+(1.15+1.44)/2*6+(1.42+1.43)/2*2.7+(1.17+1.20)/2*4+(1.20+2.06)/2*28+(1.58+1.95)/2*42.4+(1.89+1.63)/2*47.1+(1.63+1.29)/2*40.8+(1.15+0.60)/2*9.60+(0.60+0.63)/2*3.3+(0.60+0.49)/2*7.5+(1.10+0.91)/2*2.60+(1.60+1.39)/2*3.50+(1.21+1.15)/2*1.9+(1.21+1.12)/2*3.30+(1.29+1.16)/2*2.90+(1.09+0.96)/2*3.20+(2*2*2*2))*0.05	m ³ m ³	 16.636	
				RAZEM	16.636
4 d.1.1	KNR 2-28 0501-04 ³⁾	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm (173.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+3.2)*1	m ² m ²	 211.700	
				RAZEM	211.700
5 d.1.1	KNR 2-28 0501-05 ³⁾	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie 4*3.14*0.75*0.75+3*3.14*0.65*0.65+2*3.14*1*1+8*3.14*0.25*0.25	m ² m ²	 18.895	
				RAZEM	18.895
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09 ³⁾	Wykonanie obsypki 43.6*0.6*1+42.4*0.55*1+(87.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+2.9+3.2)*.5*1-3.14*0.3*0.3/4*43.6-3.14*0.25*0.25/4*42.4-3.14*0.2*0.2/4*87.9-3.14*0.2*0.2/4*(87.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+3.2)	m ³ m ³	 101.912	
				RAZEM	101.912
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03 ¹⁾	Zagęszczanie obsypki poz.6	m ³ m ³	 101.912	
				RAZEM	101.912
8 d.1.1	KNR 2-01 0202-02 ¹⁾	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu poz.2+poz.3-poz.5-poz.6	m ³ m ³	 211.904	
				RAZEM	211.904
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-03 ¹⁾	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.8	m ³ m ³	 211.904	
				RAZEM	211.904
1.2		Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408-05 ⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 43.6	m m	 43.600	
				RAZEM	43.600
11 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408-04 ⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 42.4	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
12 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408-03 ⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 87.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+3.2	m m	 125.700	
				RAZEM	125.700
13 d.1.2	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02 ⁵⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2	KNR 2-18 0613-04 + KNR 2-18 0613-03 5)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Krotność = 3 -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
15 d.1.2	KNR-W 2- 18 0524-02 4)	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1.2	kalk. włas- na	Dostawa i montaż układu podczyszczania składającego się z osadnika o przepływie poziomym i separatora substancji ropopochodnych	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wylotu dokowego wraz z umocnieniem dna i skarp	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2- 18 0706-04 4)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	MRiGŻ wyd.I 1997
4	WACETOB wyd.I 1997
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996