
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 ulicy nr 4 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadani: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami
ADRES INWESTYCJI : Wałcz, ul. Zaulek Chełmiński
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Sadkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 9.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa droga nr 4			
1.1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-01 ¹⁾					
1		(16.3+29.4+1.45)/1000	km	0.047	
				RAZEM	0.047
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0206-01 ²⁾					
1		(16.3*1.1*2.49+29.4*1.05*2.18+1.45*1*1.81)*0.9	m ³	103.110	
				RAZEM	103.110
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1. 0317-02 ¹⁾					
1		(16.3*1.1*2.49+29.4*1.05*2.18+1.45*1*1.81)*0.1	m ³	11.457	
				RAZEM	11.457
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
d.1. 0501-04 ³⁾					
1		(16.3*1.1+29.4*1.05+1.45*1)	m ²	50.250	
				RAZEM	50.250
5	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie	m ²		
d.1. 0501-05 ³⁾					
1		1*3.14*1.5*1.5/4+1*3.14*1.0*1.0/4+1*3.14*0.6*0.6/4	m ²	2.834	
				RAZEM	2.834
6	KNR 2-28	Wykonanie obsypki	m ³		
d.1. 0501-09 ³⁾					
1		(16.3*1.1*0.6+29.4*1.05*0.55+1.45*1*0.5)	m ³	28.462	
				RAZEM	28.462
7	KNR 2-01	Zagęszczenie obsypki	m ³		
d.1. 0236-03 ¹⁾					
1		poz.6	m ³	28.462	
				RAZEM	28.462
8	KNR 2-01	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu	m ³		
d.1. 0202-02 ¹⁾					
1		poz.2+poz.3-poz.5-poz.6	m ³	83.271	
				RAZEM	83.271
9	KNR 2-01	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1. 0236-03 ¹⁾					
1		poz.8	m ³	83.271	
				RAZEM	83.271
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV	m ³		
d.1. 0214-02 ²⁾					
1		Krotność = 4 poz.2+poz.3	m ³	114.567	
				RAZEM	114.567
1.2		Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 0408-03 ⁴⁾					
2		1.45	m	1.450	
				RAZEM	1.450
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1. 0408-04 ⁴⁾					
2		29.4	m	29.400	
				RAZEM	29.400
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1. 0408-05 ⁴⁾					
2		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.1. 0613-01 +					
2	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	1.000	
0613-02 ⁵⁾					
1					
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 ⁴⁾ 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 ⁴⁾ 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0421-04 ⁴⁾ 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0706-03 ⁴⁾ 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc. -1 prób.		
		1	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