

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 2 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

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 22

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
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 2			
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 (90.9+2.45+2.45+6.55)/1000	km km	 0.102	
				RAZEM	0.102
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 ((2.05+1.78+1.36+1)/4*1*90.9+(1+0.94)/2*1*2.45+(1.36+1)/2*1*2.45+(1.22+1)/2*1*6.55)*0.9	m ³ m ³	 137.885	
				RAZEM	137.885
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 (poz.2/0.9)*0.1	m ³ m ³	 15.321	
				RAZEM	15.321
4 d.1. 1	KNR 2-28 0501-04 ³⁾	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm (90.9+2.45+2.45+6.55)*1	m ² m ²	 102.350	
				RAZEM	102.350
5 d.1. 1	KNR 2-28 0501-05 ³⁾	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie 2*3.14*1*1/4+4*3.14*0.6*0.6/4	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
6 d.1. 1	KNR 2-28 0501-09 ³⁾	Wykonanie obsypki 102.35*1*0.5-3.14*0.2*0.2/4*102.35	m ³ m ³	 47.961	
				RAZEM	47.961
7 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03 ¹⁾	Zagęszczenie obsypki poz.6	m ³ m ³	 47.961	
				RAZEM	47.961
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	 102.545	
				RAZEM	102.545
9 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03 ¹⁾	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.8	m ³ m ³	 102.545	
				RAZEM	102.545
10 d.1. 1	KNR 2-01 0214-02 ²⁾	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV Krotność = 4 poz.2+poz.3	m ³ m ³	 153.206	
				RAZEM	153.206
1.2		Roboty montażowe			
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03 ⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 102.35	m m	 102.350	
				RAZEM	102.350
12 d.1. 2	KNR 2-18 0613-01 + 2 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. 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0524-02 ⁴⁾	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1. 2	KNR 4-01 0209-02 ⁶⁾	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 2*3.14*0.25*0.25/4	m ² m ²	 0.098	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.098
15	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
16	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

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
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996