

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa automatycznej dwustanowiskowej toalety publicznej na dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów

INWESTOR : Gmina Mieroszów

ADRES INWESTORA : Pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

BRANŻA : instalacje sanitarne - zewnętrzna dozimena instalacja kan. sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Tchorowska (instalacje sanitarne)

DATA OPRACOWANIA : październik 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZEWNĘTRZNA DOZIMENA INSTALACJA KAN. SANITARNEJ					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,9*0,8*0,48	m ³ m ³	 0,346	
				RAZEM	0,346
2 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 0,9*0,48*2	m ² m ²	 0,864	
				RAZEM	0,864
2		Podsypka,obsypka i zasypka			
3 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0,9*0,8	m ² m ²	 0,720	
				RAZEM	0,720
4 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka z boku rury gr. 16cm Krotność = 1,6 0,64*0,9	m ² m ²	 0,576	
				RAZEM	0,576
5 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasypka gr. 20cm Krotność = 2 0,8*0,9	m ² m ²	 0,720	
				RAZEM	0,720
6 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach poz.3+poz.4+poz.5	m ³ m ³	 2,016	
				RAZEM	2,016
7 d.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - nowym gruntem poz.1-(poz.3*0,1+poz.4*0,16+poz.5*0,2)	m ³ m ³	 0,038	
				RAZEM	0,038
3		Roboty instalacyjne			
8 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
9 d.3	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty towarzyszące			
11 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - pomiary powykonawcze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m ³ gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000