

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

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

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. GLIWICKIEJ 4- BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA

ADRES INWESTYCJI : Gliwicka 4, Katowice

INWESTOR : UM Katowice

ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Paruzel

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (SANITARNA - KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA)

DATA OPRACOWANIA : 4.03.2024.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
4.03.2024.

INWESTOR :

DZIAŁ DOKUMENTACJI INWESTYCJI  
Instytut Inżynierii

mgr inż. Monika Paruzel  
Data zatwierdzenia  
mgr. Bud / 390/02,14/96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
<b>1.1</b>		<b>Regulacja zwierzeń studni</b>			
1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki istniejące tworzywowe o śr 600mm, stożki, pierścienie do posadowienie włązu.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
2	KNR 2-01 0317-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 2*1.5*1*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2-poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.749	
				RAZEM	2.749
4	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV 2*0.2*0.2*3.14*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.251	
				RAZEM	0.251
5	kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu z wykopów poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.251	
				RAZEM	0.251
6	KNR 9-20 0306-02 analogia	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 mm z rurą trzonową gładkościenną - z przykryciem stożkiem betonowym i wpustem podwórzowym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki istniejące tworzywowe o śr 600mm, stożki , pierścienie do posadowienie włązu. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki istniejące betonowe o śr 1000mm, pierścienie do regulacji posadowienia włązu. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000