
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA w msc. TUMLIN OSOWA na działce nr 209
ADRES INWESTYCJI : Tumlin -Osowa, Gmina Zagnańsk
INWESTOR : LII Zbigniew Mróz
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSZYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	KANALIZACJA SANITARNA						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.- wytyczenie + inwentaryzacja)			
1		0.171	km	0.17	
				RAZEM	0.17
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłuczni mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-02				
1		171	m ²	171.00	
				RAZEM	171.00
3	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na	m ³		
d.1.	0310-01	zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II			
1	analogia	95	m ³	95.00	
				RAZEM	95.00
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-02	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II			
1		219	m ³	219.00	
				RAZEM	219.00
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		168	m ³	168.00	
				RAZEM	168.00
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-07	gr.kat. I-IV z transp.urobków miejsce wskazane			
1		253	m ³	253.00	
				RAZEM	253.00
7	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m ²		
d.1.	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
1		855	m ²	855.00	
				RAZEM	855.00
8	KNNR 1	Pompowanie odwadniające wykopy	mg		
d.1.	0603-01				
1	analogia	120	mg	120.00	
				RAZEM	120.00
9	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III			
1		95	m ³	95.00	
				RAZEM	95.00
10	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-01	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	219.00	
		219		RAZEM	219.00
11	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-01	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II- zasyпка piaskiem dowiezionym	m ³	125.00	
		125		RAZEM	125.00
12	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III	m ³	199.00	
		199		RAZEM	199.00
13	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m	m ³		
d.1.	0504-01	wykopu; grunt kat.I-II			
1		25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
14	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mecha-	m ²		
d.1.	0202-06	nicznie- odtworzenie			
1	analogia	171	m ²	171.00	
				RAZEM	171.00
1.2		Roboty montażowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05				
2	wycena indywidualna				
		103	m ³	103.00	
				RAZEM	103.00
16	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.	0502-02				
2					
		157-4	m	153.00	
				RAZEM	153.00
17	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.	0502-01				
2					
		14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
18	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-03				
2					
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-04				
2					
		-9	[0.5 m] stud.	-9.00	
				RAZEM	-9.00
20	KNNR 4	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm-włączenie do istn. studzienki	przejscie		
d.1.	2017-07				
2	analogia				
		1	przejscie	1.00	
				RAZEM	1.00
21	wycena indywidualna	Przeгляд kanałów kamerą TV+prace odbiorowe	m		
d.1.					
2					
		171	m	171.00	
				RAZEM	171.00
22	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-02				
2					
		1	odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji na słupku stalowym	kpl.		
d.1.	0134-02				
2					
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00