
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
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA w msc JAWORZE wzdłuż drogi dojazdowej do działek nr 283/12,371/11,
141/5,141/2
INWESTOR : Gmina Zagnańsk
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk
BRANŻA : WOD-KAN
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSZYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne i drogowe						
1.2	Roboty montażowe						
1.3	Inne						
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITAR- NEJ						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne i drogowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.- wytyczenie + inwentaryzacja)			
1	analogia				
		235/1000	km	0.235	
				RAZEM	0.235
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na	m ³		
d.1.	0310-02	zewnątrz budynku w gruncie kat.III			
1					
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-02				
1					
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kamienia łamanego mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-02				
1	analogia				
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
5	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					
		155	m ³	155.000	
				RAZEM	155.000
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-05	nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV			
1					
		65	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku w miejsce wskazane			
1					
		461	m ³	461.000	
				RAZEM	461.000
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalow-	m ²		
d.1.	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
1		grunt kat. I-IV			
		1410	m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
9	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1.	0608-02				
1					
		37	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
10	wycena in-	Pompowanie wody z wykopu- wg dziennika pompowań przyjęto 480 mg	mg		
d.1.	dywidualna				
1					
		480	mg	480.000	
				RAZEM	480.000
11	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych	m ³		
d.1.	0215-01	na odl.do 10 m			
1					
		37	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektow-	m ³		
d.1.	0214-01	ych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1	z.o.2.11.4.	nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- grunt z			
	9911-03	odkładu			
		225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektow-	m ³		
d.1.	0214-03	ych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w			
1	z.o.2.11.4.	stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- za-			
	9911-03	sypanka piaskiem dowiezionym			
		465	m ³	465.000	
				RAZEM	465.000
14	KNNR 6	Odtworzenie podbudowy z kruszyw łamanych	m ²		
d.1.	0113-02				
1					
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, z kruszywa rozścielanego mechanicznie na całej szerokości drogi 620	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
16 d.1. 1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I- 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
1.2 Roboty montażowe					
17 d.1. 2	KNNR 11 0501-05 wycena indywidualna	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 113	m ³ m ³	 113.000	
				RAZEM	113.000
18 d.1. 2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzywa sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 235-11	m m	 224.000	
				RAZEM	224.000
19 d.1. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud. stud.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1. 2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1. 2	KNNR 4 2017-07 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm- włączenie do istn studzienek 2	przejście przejście	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1. 2	wycena indywidualna	Przeгляд kanałów kamerą TV+prace odbiorowe 235	m m	 235.000	
				RAZEM	235.000
23 d.1. 2	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy kanalizacji tabliczkami 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.3 Inne					
25 d.1. 3	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji zamiennej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000