
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanat 5H cz5
ADRES INWESTYCJI : JAWORZE , Gm. Zagnańsk
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK
BRANŻA : WOD-KAN-kod wg słownika CPV 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRYSTYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 62014.43 zł

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące czternaście i 43/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ JAWORZE			
1.1		KANAŁY PVC GRAWITACYJNE - VH , (VH13- VH18,)			
1.1.		Roboty ziemne			
1					
d.1.	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1.1	0111-01				
	wycena indywidualna				
		0.116	km	0.12	
				RAZEM	0.12
d.1.	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
1.1	0307-03				
		55	m ³	55.00	
				RAZEM	55.00
d.1.	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
1.1	0307-04				
		30	m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
d.1.	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
1.1	0210-02				
		35	m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1.	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
1.1	0208-02				
		Krotność = 19			
		167	m ³	167.00	
				RAZEM	167.00
d.1.	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV	m ²		
1.1	0313-02				
	wycena indywidualna				
		577	m ²	577.00	
				RAZEM	577.00
d.1.	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II	m ³		
1.1	0214-04				
	wycena indywidualna				
		57	m ³	57.00	
				RAZEM	57.00
d.1.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV	m ³		
1.1	0202-08				
		167	m ³	167.00	
				RAZEM	167.00
d.1.	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) -piaskiem dowiezionym	m ³		
1.1	0214-03				
	wycena indywidualna				
		127	m ³	127.00	
				RAZEM	127.00
d.1.	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- + odtworzenie rowów	m ²		
1.1	0503-05				
	wycena indywidualna				
		220	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
d.1.	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
1.1	1301-03				
		48	m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
d.1.	wycena indywidualna	Odtworzenie wjazdów i przepustów (ilość wg stanu rzeczywistego)	kpl		
1.1					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.		Roboty montażowe			
2					
d.1.	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
1.2	0501-05				
		40	m ³	40.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.00
14	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
1.2		33	m ³	33.00	
				RAZEM	33.00
15	KNNR 11	Kanały z rur PVC klasy S jednorodnych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x5,9 mm SN 8 z wydłużonym kielichem i uszczelką wbudowaną fabrycznie olejoodporna, ze wzmocnieniem z PP	m		
d.1.	0502-02	115.5-5	m	110.50	
1.2					
				RAZEM	110.50
16	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójniki PVC200/160	szt		
d.1.	1321-03				
1.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-03				
1.2	wycena indywidualna	5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	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				
1.2	wycena indywidualna	-6	[0.5 m] stud.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
19	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (trójnik , prostka, kolano = kaskada)	kpl		
d.1.	1321-03				
1.2	wycena indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanału- tabliczki "K"	kpl		
d.1.	0134-03				
1.2	wycena indywidualna	5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00