
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanał IH, I H.1- podłączenia
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 : zł

Słownie:

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 - podłączenia -I H , IH.1			
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				
		0.393+0.030	km	0.42	
				RAZEM	0.42
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				
		130	m ³	130.00	
				RAZEM	130.00
d.1.	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
1.1	0212-03				
		120	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
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				
		199	m ³	199.00	
				RAZEM	199.00
d.1.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV	m ³		
1.1	0202-08				
		221	m ³	221.00	
				RAZEM	221.00
d.1.	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
1.1	0208-02				
		Krotność = 19			
		221	m ³	221.00	
				RAZEM	221.00
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				
		976	m ²	976.00	
				RAZEM	976.00
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				
		391	m ³	391.00	
				RAZEM	391.00
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				
		162	m ³	162.00	
				RAZEM	162.00
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				
		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
d.1.	wycena indywidualna	Odtworzenie wjazdów i przepustów (ilość wg stanu rzeczywistego)	kpl		
1.1					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
1.1	1301-03				
		40	m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
1.1.		Roboty montażowe			
2					
d.1.	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
1.2	0501-05				
		59	m ³	59.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.00
14	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
1.2		58	m ³	58.00	
				RAZEM	58.00
15	KNNR 11	Kanały z rur PVC klasy S jednorodnych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200	m		
d.1.	0502-02	x5,9 mm SN 8 z wydłużonym kielichem i uszczelką wbudowaną fabrycznie			
1.2		olejoodporna, ze wzmocnieniem z PP	m	30.00	
		30			
				RAZEM	30.00
16	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr.	m		
d.1.	0502-01	nom. 160 mm			
1.2		393	m	393.00	
				RAZEM	393.00
17		Docieplenie kanału styropianem granulowanym w workach	m		
d.1.	wycena in-				
1.2	dywidualna	244	m	244.00	
				RAZEM	244.00
18	KNR 2-19	Rury ochronne z PVC350 ,mm	m		
d.1.	0119-06				
1.2	wycena in-	15	m	15.00	
	dywidualna				
				RAZEM	15.00
19	KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura-	m		
d.1.	1207-02	mi o śr.323,9 /7,1mm w gruntach kat.III-IV			
1.2		179	m	179.00	
				RAZEM	179.00
20	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach	m		
d.1.	1209-01	ochronnych			
1.2		179+15	m	194.00	
				RAZEM	194.00
21	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr.	kpl		
d.1.	0406-05	1200 mm i głębokości do 3m			
1.2	wycena in-	6	kpl	6.00	
	dywidualna				
				RAZEM	6.00
22	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200	kpl		
d.1.	1321-03	mm (trójnik , prostka, kolano = kaskada) włączenie			
1.2	wycena in-	10	kpl	10.00	
	dywidualna				
				RAZEM	10.00
1.2 Przebudowa przyłącza wody					
23	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			
2		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²		
d.1.	0313-04	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0			
2	wycena in-	8	m ²	8.00	
	dywidualna				
				RAZEM	8.00
25	KNNR 8	Wymiana zasowy żeliwnej o śr.50mm w wykopie	szt		
d.1.	0114-01				
2	wycena in-	1	szt	1.00	
	dywidualna				
				RAZEM	1.00
26	KNNR 8	Wymiana odcinka przyłącza wody j w wykopie na PE 40 x3,7mm	msc.		
d.1.	0109-01				
2	wycena in-	1	msc.	1.00	
	dywidualna				
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 2	KNR 2-19 0119-01 wycena indywidualna	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
28 d.1. 2	KNNR 11 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE40 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.1. 2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
30 d.1. 2	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00