
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanat VH ,VIH cz4
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 - VH, VH1, VIH (IIH26- VH13, VH13- VH1.1-5H1.4 , 5H4 - VIH4)			
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				
		0.52	km	0.52	
				RAZEM	0.52
2	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		
d.1.	0307-03				
1.1		137	m ³	137.00	
				RAZEM	137.00
3	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		
d.1.	0307-04				
1.1		66	m ³	66.00	
				RAZEM	66.00
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 4,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m ³ , w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0210-04				
1.1		413	m ³	413.00	
				RAZEM	413.00
5	KNNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V-VI	m ³		
d.1.	0118-01				
1.1	wycena indywidualna	60	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV	m ³		
d.1.	0202-08				
1.1		696	m ³	696.00	
				RAZEM	696.00
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1.1		Krotność = 19 696	m ³	696.00	
				RAZEM	696.00
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-02				
1.1	wycena indywidualna	1983	m ²	1983.00	
				RAZEM	1983.00
9	KNNR 1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6,0 m-	m ²		
d.1.	0316-02				
1.1		75	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 9.0 m; grunt kat. I-IV- ścianka szczelna	m ²		
d.1.	0313-03				
1.1		75	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
11	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		
d.1.	0214-04				
1.1	wycena indywidualna	422	m ³	422.00	
				RAZEM	422.00
12	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		
d.1.	0214-03				
1.1	wycena indywidualna	374	m ³	374.00	
				RAZEM	374.00
13	KNNR-W 10	Znaki kilometrowe - słupki kilometrowe- oznakowanie przejść pod ciekim	szt.		
d.1.	2104-03				
1.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.1. 0503-05 1.1 wycena indywidualna	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- + odtworzenie rowów	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
15	wycena indywidualna d.1. wycena indywidualna 1.1	Odtworzenie wjazdów i przepustów (ilość wg stanu rzeczywistego)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1. Roboty drogowe					
2					
16	KNNR 6 d.1. 0802-04 1.2 wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ²		
		436	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
17	KNNR 6 d.1. 0801-02 1.2 wycena indywidualna	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie	m ²		
		1406	m ²	1406.00	
				RAZEM	1406.00
18	KNNR 6 d.1. 0106-03 1.2 wycena indywidualna	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		436	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
19	KNNR 6 d.1. 0113-02 1.2 wycena indywidualna	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		436	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
20	KNNR 6 d.1. 0308-03 1.2 wycena indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		436	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
21	KNNR 6 d.1. 0309-02 1.2 wycena indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1036	m ²	1036.00	
				RAZEM	1036.00
22	KNNR 6 d.1. 1301-03 1.2 wycena indywidualna	Odtworzenie poboczy i wzmocnienie kruszywem	m ³		
		76	m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
23	KNNR 6 d.1. 1301-03 1.2	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
		7	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
24	KNNR 1 d.1. 0512-02 1.2 wycena indywidualna	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej- odtworzenie umocnienie rowu	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
1.1. Roboty montażowe					
3					
25	KNNR 11 d.1. 0501-05 1.3	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		202	m ³	202.00	
				RAZEM	202.00

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykupu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
1.3		128	m ³	128.00	
				RAZEM	128.00
27	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 524.5-21	m		
d.1.	0502-02				
1.3			m	503.50	
				RAZEM	503.50
28	KNNR 4	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1.	1207-02				
1.3		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.350 mm	m		
d.1.	0119-06				
1.3	wycena indywidualna	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
30	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
1.3		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
31	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójniki PVC200/160	szt		
d.1.	1321-03				
1.3		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-03				
1.3	wycena indywidualna	21	stud.	21.00	
				RAZEM	21.00
33	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				
1.3	wycena indywidualna	-16	[0.5 m] stud.	-16.00	
				RAZEM	-16.00
34	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (trójnik , prostka, kolano = kaskada)	kpl		
d.1.	1321-03				
1.3	wycena indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanału- tabliczki "K"	kpl		
d.1.	0134-03				
1.3	wycena indywidualna	21	kpl	21.00	
				RAZEM	21.00
2 INNE					
36	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.2					
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00