
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanał II H cz2
ADRES INWESTYCJI : JAWORZE , Gm. Zagnańsk
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK
BRANŻA : WOD-KAN-kod wg słownika CPV 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRYSTYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ JAWORZE			
1.1		KANAŁY PVC GRAWITACYJNE - II H (I H30- II H 39)			
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				
		1.25	km	1.25	
				RAZEM	1.25
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		792	m ³	792.00	
				RAZEM	792.00
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		310	m ³	310.00	
				RAZEM	310.00
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 5,00 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	wycena indywidualna	1488	m ³	1488.00	
				RAZEM	1488.00
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	280	m ³	280.00	
				RAZEM	280.00
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		735	m ³	735.00	
				RAZEM	735.00
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 = 19 735	m ³	735.00	
				RAZEM	735.00
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	7497	m ²	7497.00	
				RAZEM	7497.00
9	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	1860	m ³	1860.00	
				RAZEM	1860.00
10	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	260	m ³	260.00	
				RAZEM	260.00
11	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02				
1.1		665	m ³	665.00	
				RAZEM	665.00
12	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
13	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- + odtworzenie rowów	m ²		
d.1.	0503-05				
1.1	wycena indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1300	m ²	1300.00	
				RAZEM	1300.00
14	wycena indywidualna	Odtworzenie wjazdów i przepustów (ilość wg stanu rzeczywistego)	kpl		
d.1.					
1.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
d.1.					
1.1		120	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
1.1.	Odwodnienie wykopów				
2					
16	KNNR 1 0608-02	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1.					
1.2		179	m ³	179.00	
				RAZEM	179.00
17	KNNR 1 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm.	m		
d.1.					
1.2		358	m	358.00	
				RAZEM	358.00
18	KNNR 1 0614-02	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.	m		
d.1.					
1.2		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt		
d.1.					
1.2		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
20	KNNR 1 0603-01 wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające wykopy	godz.		
d.1.					
1.2		540	godz.	540.00	
				RAZEM	540.00
1.1.	Roboty montażowe				
3					
21	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.					
1.3		246	m ³	246.00	
				RAZEM	246.00
22	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.					
1.3		420	m ³	420.00	
				RAZEM	420.00
23	KNNR 11 0502-02	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 1249.5-38	m		
d.1.					
1.3			m	1211.50	
				RAZEM	1211.50
24	KNR 2-19 0119-06 wycena indywidualna	Rury ochronne o śr.nom.350 mm	m		
d.1.					
1.3		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
25	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.					
1.3		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
26	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójniki PVC200/160	szt		
d.1.					
1.3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 1.3	KNNR 4 1413-03 wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		38	stud.	38.00	
				RAZEM	38.00
28 d.1. 1.3	KNNR 4 1413-04 wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-16	[0.5 m] stud.	-16.00	
				RAZEM	-16.00
29 d.1. 1.3	KNNR 4 1321-03 wycena indywidualna	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (trójnik , prostka, kolano = kaskada)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1. 1.3	KNR 2-19 0134-03 wycena indywidualna	Oznakowanie trasy kanału- tabliczki "K"	kpl		
		38	kpl	38.00	
				RAZEM	38.00