
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanat IIH, IVH cz3
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 , IV H (II H39-II H42, II H 42 - II H 42.2, II H 39 - IVH4, IV H1- IV H.1.1- SR1)			
1.1.		Roboty ziemne			
1					
d.1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1.1	wycena indywidualna	0.33	km	0.33	
				RAZEM	0.33
d.1.	KNNR 1 0307-03	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		115	m ³	115.00	
				RAZEM	115.00
d.1.	KNNR 1 0307-04	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		80	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
d.1.	KNNR 1 0210-04	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		
1.1		116	m ³	116.00	
				RAZEM	116.00
d.1.	KNNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V-VI	m ³		
1.1	wycena indywidualna	20	m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
d.1.	KNNR 1 0202-08	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		
1.1		180	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00
d.1.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
1.1		Krotność = 19 180	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00
d.1.	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV	m ²		
1.1	wycena indywidualna	1308	m ²	1308.00	
				RAZEM	1308.00
d.1.	KNNR 1 0214-04	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	wycena indywidualna	149	m ³	149.00	
				RAZEM	149.00
d.1.	KNNR 1 0214-03	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	wycena indywidualna	277	m ³	277.00	
				RAZEM	277.00
d.1.	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- + odtworzenie rowów	m ²		
1.1	wycena indywidualna	400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
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 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
1.1		105	m ³	105.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105.00
1.1.	2	Odwodnienie wykopów			
14	KNNR 1	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1.	0608-02				
1.2		9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm.	m		
d.1.	0609-01				
1.2		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
16	KNNR 1	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.	m		
d.1.	0614-02				
1.2		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNNR 1	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.	0617-01				
1.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 1	Pompowanie odwadniające wykopy	godz.		
d.1.	0603-01				
1.2	wycena indywidualna	80	godz.	80.00	
				RAZEM	80.00
1.1.	3	Roboty montażowe			
19	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05				
1.3		118	m ³	118.00	
				RAZEM	118.00
20	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
1.3		82	m ³	82.00	
				RAZEM	82.00
21	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 327.5 -11	m		
d.1.	0502-02				
1.3			m	316.50	
				RAZEM	316.50
22	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.406 x8.8,mm	m		
d.1.	0119-06				
1.3	wycena indywidualna	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
1.3		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
24	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	12	stud.	12.00	
				RAZEM	12.00
25	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	2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanału- tabliczki "K"	kpl		
d.1.	0134-03				
1.3	wycena indywidualna	12	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00