

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANAŁ SANITARNY w UL. KWARCYTOWEJ W SZEWCACH - dz. 319/7 na odc. od dz. 402 do dz. 319/9
ADRES INWESTYCJI : Szewce, ul. Kwarcytowa, Gmina Sitkówka-Nowiny
INWESTOR : LII - Tomasz Milanowski
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Praska 12/32
BRANŻA : WOD-KAN-kod wg słownika CPV 45231300-8

mgr inż. **KRYSTYNA FICE**
upr. bud. KL 190/93
25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 103 m 09
tel. (041) 345-11-13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRYSTYNA FICE - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1	Roboty ziemne			
d.1	0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie + inwentaryzacja	km		
		0.136	km	0.136	
				RAZEM	0.136
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. I-II- przekopy kontrolne	m ³		
d.1	0310-01	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
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. I-II	m ³		
d.1	0307-03	180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
4	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		
d.1	0210-02	67	m ³	67.000	
				RAZEM	67.000
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-05	179	m ³	179.000	
				RAZEM	179.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odł.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	0202-10	221	m ³	221.000	
				RAZEM	221.000
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	Krotność = 14 221	m ³	221.000	
				RAZEM	221.000
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01 wycena indywidualna	766	m ²	766.000	
				RAZEM	766.000
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-02 wycena indywidualna	258	m ²	258.000	
				RAZEM	258.000
10	wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające wykopy- przyjęto 5dni pompowania	mg		
d.1		120	mg	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm- Wykonanie ławy z mieszanki tłuczniowo-piaskowej	m ³		
d.1	1411-04 wycena indywidualna	57	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
12	KNNR 1	Umocnienie czaszy składowisk odpadów folią układaną jednowarstwowo klejoną	m ²		
d.1	0411-02	57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
13	KNNR-W 10	Wyłożenie ścian wykopów geowłókniną	m ²		
d.1	2111-01 analogia	517	m ²	517.000	
				RAZEM	517.000
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-01	267	m ³	267.000	
				RAZEM	267.000
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III	m ³		
d.1	0214-02 wycena indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		179	m ³	179.000	
				RAZEM	179.000
16	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 446	m ³ m ³	 446.000	
				RAZEM	446.000
17	KNNR 1 d.1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
2 Roboty drogowe					
18	KNNR 6 d.2 0802-04 wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 6 d.2 0801-02 wycena indywidualna	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6 d.2 0113-02 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm- odtworzenie 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 6 d.2 0311-02 wycena indywidualna	Nawierzchnie z mieszanki asfaltowej - odtworzenie zgodnie z warunkami użytkownika drogi 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 6 d.2 1301-03 wycena indywidualna	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
3 Roboty montażowe					
23	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 113	m ³ m ³	 113.000	
				RAZEM	113.000
24	KNNR 11 d.3 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 136-5	m m	 131.000	
				RAZEM	131.000
25	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 4 d.3 1023-05 analogia	Kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 200 mm- trójnik PVC200/160/200 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.3 1023-04 analogia	Kształtki PVC łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm- kaskady dla połączeń Krotność = 3 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.3 1412-01 analogia	Otulinę betonowe kanałów - beton w pachwinach kanałów- obetonowanie kaskady 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
29	KNNR 2-19 d.3 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy kanału na słupku betonowym 6	kpl. kpl.	 6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4	INNE				
30	d.4 wycena indywidualna	Nadzór archeologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.4 wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000