

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG W ULICY KWARCYTOWEJ W SZEWCACH
ADRES INWESTYCJI : Szewce , dz. 319/7
INWESTOR : Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna - Tomasz Milanowski
ADRES INWESTORA : ul. Paska 12/32 , 25-108 Kielce
BRANŻA : WOD-KAN CPV 45231110-9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRYSTYNA FICE- kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

inż. inż. KRYSTYNA FICE
upr. bud. KL 190/93
25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 103 m 69
tel. (041) 345-11-13

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (..)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze- CPV 45231110-0	
1.2	Roboty ziemne - CPV 45111200-0	
1.3	Roboty montażowe - 45231110-9	
1.4	Roboty inne- CPV 45233252-0	
1	WODOCIĄG PE125	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 WODOCIĄG PE125						
1.1 Roboty przygotowawcze- CPV 45231110-0						
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu + inwentaryzacja powykonawcza	km	0.134		
d.1.	1	wycena indywidualna				
1.2 Roboty ziemne - CPV 45111200-0						
2	KNNR 1 0310-01 analogia	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m ³	10		
d.1.	2					
3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV -	m ³	54		
d.1.	2					
4	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej (przyjęto odwóz na 10 km) Krotność = 9	m ³	54		
d.1.	2					
5	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	34		
d.1.	2					
6	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	52		
d.1.	2					
7	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³	145		
d.1.	2					
8	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	402		
d.1.	2	wycena indywidualna				
9	Wycena ind.	Pompowanie wody z wykopu	m-g	20		
d.1.	2					
10	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	4		
d.1.	2					
11	KNNR 1 0318-03 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III- zasyka piaskiem dowiezionym	m ³	17		
d.1.	2					
12	KNNR 1 0214-01 analogia	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II-	m ³	96		
d.1.	2					
13	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	74		
d.1.	2					
14	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	17		
d.1.	2					
15	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	134		
d.1.	2					
16	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³	15		
d.1.	2					
1.3 Roboty montażowe - 45231110-9						
17	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	54		
d.1.	3					
18	KNNR 4 1009-05 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 x11.4 mm	m	134		
d.1.	3					
19	KNNR 4 1010-05 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm- montaż trójników redukcyjnych PE125/63/125 (3 szt)	złącz.	3		
d.1.	3					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3	KNNR 4 1013-02 wycena indywidualna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 100 mm - trójnik kołn 100/80/100	szt	2		
21 d.1. 3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	134		
22 d.1. 3	KNNR 4 1105-01 wycena indywidualna	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm z kołnierzem zaślepiającym	kpl.	4		
23 d.1. 3	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl	1		
24 d.1. 3	KNNR 4 1119-01 analogia	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm z podwójnym zamknięciem	kpl	2		
25 d.1. 3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	1		
26 d.1. 3	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żelaznych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	szt	1		
27 d.1. 3	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt	1		
28 d.1. 3	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	szt	1		
29 d.1. 3	KNNR 4 1701-02 wycena indywidualna	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm trójnik kołnierzowy żeliwny dn 100/100/100 z 2 łącznikami R-K	kpl.	1		
30 d.1. 3	KNR 2-19 0134-01 wycena indywidualna	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami	kpl.	9		
1.4 Roboty inne- CPV 45233252-0						
31 d.1. 4	wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego	kpl	1		
Razem dział WODOCIĄG PE125						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: