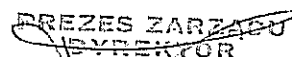
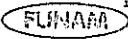

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeńNAZWA INWESTYCJI : Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Plecowice ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : Plecowice, gm. Długoleśka
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych w Kielczowie
BRANŻA : inżynieryjneSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Kubin, kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2012Stawka roboczogodziny : 12.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

SPORZĄDZIŁ:

Data zatwierdzenia *dr inż. Przemysław Tameczko*Data opracowania
06.03.2012 Spółka z o.o.
52-407 Wrocław, ul. Mokronoska 2
tel./fax 71/364-37-57, fax 364-55-23
Biuro Handlowe tel/fax 71/364-37-91, tel. 364 55 25
NIP 699-01-08-691 REGON 063090623

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233200-1	ROBOTY DROGOWE - BUDOWA NAWIERZCHNI DRÓG I CHODNIKÓW			
1.1	45111200-0	Przygotowanie terenu pod budowę, roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1		205*0.0001	ha	0.021	
				RAZEM	0.021
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1		205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębniernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0206-03				
1		205*0.18+14.0*0.10 <ziemia z korytowania> (0.35*0.15+0.15*0.30)*(30.0*2+29.0*2) <ławy, krawężniki>	m ³ m ³	38.300 11.505	
				RAZEM	49.805
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 14 49.805	m ³	49.805	
				RAZEM	49.805
5	Kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
d.1.					
1		49.805	m ³	49.805	
				RAZEM	49.805
1.2		Drogi i chodniki			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.1.	0101-02				
2		205.0-14.0 <drogi>	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.1.	0101-01				
2		14.0 <chodniki>	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01				
2		205.0	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm -	m ²		
d.1.	0112-01				
2		205.0-14.0	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - piasek	m ²		
d.1.	0112-05				
2		14.000	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-01				
2		14.000	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-04				
2		191.000	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		(0.35*0.15+0.15*0.30)*(30.0*2+29.0*2) <ławy, krawężniki>	m	11.505	
				RAZEM	11.505
14	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 2- d.1.02 0219-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schody przed wejściami do budynku na gruncie, z murkami 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
2	45342000-6	Ogrodzenie terenu stacji uzdatniania wody			
16	KNR-W 2- d.2.01 0310-02	Wykopy linowe i szerokości 0.8-1.5 m pod cokół ogrodzenia w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (0.30+0.40*2)*0.60*(177-3.50-1.0)	m ³ m ³	113.850	
				RAZEM	113.850
17	KNR-W 2- d.2.02 1801-02	Cokoly betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m (177-3.50-1.0)	m m	172.500	
				RAZEM	172.500
18	KNR-W 2- d.2.02 1801-05	Cokoly betonowymi - dodatek za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = -2 (177-3.50-1.0)	m m	172.500	
				RAZEM	172.500
19	KNR-W 2- d.2.02 1803-02	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (177-3.50-1.0)	m m	172.500	
				RAZEM	172.500
20	KNR-W 2- d.2.02 1808-02	Brama wjazdowa z furtką wysokości 1.6 m szerokość wrót 3,5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.2.01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 113.85-0.30*0.60*(177-3.50-1.0)	m ³ m ³	82.800	
				RAZEM	82.800
22	KNR-W 2- d.2.01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 0.30*0.60*(177.3-3.50-1.0)	m ³ m ³	31.104	
				RAZEM	31.104
3	45342000-6	Ogrodzenie terenu ujęcia wody			
23	KNR-W 2- d.3.01 0310-02	Wykopy linowe i szerokości 0.8-1.5 m pod cokół ogrodzenia w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (0.30+0.40*2)*0.60*(30.0+37.0+16.0+34.0-3.50-1.0)	m ³ m ³	74.250	
				RAZEM	74.250
24	KNR-W 2- d.3.02 1801-02	Cokoly betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m (30.0+16.0+37.0+34.0-3.50-1.0)	m m	112.500	
				RAZEM	112.500
25	KNR-W 2- d.3.02 1801-05	Cokoly betonowymi - dodatek za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = -2 (30.0+16.0+37.0+34.0-3.50-1.0)	m m	112.500	
				RAZEM	112.500
26	KNR-W 2- d.3.02 1803-02	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (30.0+16.0+37.0+34.0-3.50-1.0)	m m	112.500	
				RAZEM	112.500
27	KNR-W 2- d.3.02 1808-02	Brama wjazdowa z furtką wysokości 1.6 m szerokość wrót 3,5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.3.01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 74.25-0.30*0.60*(30.0+37.0+16.0+34.0-3.50-1.0)	m ³ m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR-W 2- d.3.01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 0.30*0.60*(30.0+37.0+16.0+34.0-3.50-1.0)	m ³ m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
4	45112710-5	Wykonanie trawników dywanowych			
30	KNR 2-21 d.4.0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5.000	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 5.000	m ³ m ³		
				5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 5.000	m ³ m ³		
				5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-21 d.4 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 962.0 <na terenie stacji uzdatn> (30.0+16.0)*0.50*34.0 <ujęcie>	m ² m ² m ²		
				962.000	
				782.000	
				RAZEM	1 744.000
34	KNR 2-21 d.4 0112-03	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 1744.000	m ² m ²		
				1 744.000	
				RAZEM	1 744.000
35	KNR 2-21 d.4 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 1744	m ² m ²		
				1 744.000	
				RAZEM	1 744.000
36	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 205*0.15 <ziemia usunięta przybrobotach drogowych>	m ³ m ³		
				30.750	
				RAZEM	30.750
37	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1744.000	m ² m ²		
				1 744.000	
				RAZEM	1 744.000