

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI

OBIEKT :

KOMPOSTOWNIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH

RUDA, gm. Wieluń

WARTOŚĆ

INWESTYCJI:

594 055,35 PLN netto

słownie: pięćset dziewięćdziesiąt cztery tysiące pięćdziesiąt pięć zł 35/100 netto

INWESTOR:

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.

98-300 Wieluń

ul. Zamenhofska 17

AUTOR:

BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "AKTE"

mgr inż. Anna Nowakowska

Wieluń, Os. Stare Sady 46/18

tel./fax (0-43) 843-25-94; 0-607-984-724

e-mail: etkaanna@op.pl

BU-P "AKTE"
Wenzel
mgr inż. Anna Nowakowska

POZIOM CEN:

baza SEKOCENBUD

I kwartał 2006r.

PODSTAWA
OPRACOWANIA:

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

DATA:

KWIECIEŃ 2006r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI (WKI)
Zbiorne zestawienie kosztów inwestycji
Zaprojektowanie i wykonanie kompostowni odpadów komunalnych
(nazwa inwestycji)

p.	Rodzaje grup kosztów	Wartość w zł		Wskaźnik udziału w %
		bez podatku VAT	z podatkiem VAT	
1	POZYSKANIE DZIAŁKI BUDOWLANEJ	0,00	0,00	0,00
2	PRZYGOTOWANIE TERENU I PRZYŁĄCZENIA OBIEKTÓW DO SIECI	132 612,30	161 787,01	22,3
3	BUDOWA OBIEKTÓW PODSTAWOWYCH	375 024,30	457 529,66	63,1
4	INSTALACJE	14 18,15	17 30,88	0,20
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I BUDOWA OBIEKTÓW	0,00	0,00	0,00
6	WYPOSAŻENIE	50 000,00	61 000,00	8,4
7	PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PROJEKTOWE, OBSŁUGA INWESTORSKA ORAZ EWENTUALNIE SZKOLENIA I ROZRUCH	35 000,00	42 700,00	6,0
RAZEM		594 055,35	724 747,55	100,0

Zestawienie sporządzono w poziomie cen: I kwartał 2006r.

Zestawienie kosztów inwestycji (WKI):

GRUPA 2 - PRZYGOTOWANIE TERENU I PRZYŁĄCZENIA OBIEKTÓW DO SIECI

Lp.	Podstawy wyceny	Pozycje kosztów	Jednostka odniesienia	Ilość jedn. odnies.	Cena jedn. w zł	Wartość w zł	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
	Sieci wodociągowe i deszczowe		kpl.	1		132 612,30	161 787,04
1	CPV 45231300-8	Budowa sieci wodociągowej PVC fi 90mm	m	150,0	370,45	55 567,50	67 792,35
2	CPV 45231300-8	Budowa kanału deszczowego PVC fi 200mm	m	20,0	386,84	7 736,80	9 438,90
3	CPV 45231300-8	Budowa kanału deszczowego PVC fi 160mm	m	170,0	355,00	60 350,00	73 627,00
4	KNNR 4 1119-03	Montaż hydrantów nadziemnych o średnicy 80 mm	kpl	4,0	1429,09	5 716,36	6 973,96
5	KNNR 4 1424-03	Montaż studzienek kanalizacyjnych fi 400mm	szt.	4,0	810,41	3 241,64	3 954,80
Razem - Suma kosztów grupy:						132 612,30	161 787,04

Zestawienie kosztów inwestycji (WKI):
GRUPA 3 - BUDOWA OBIEKTÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Podstawy wyceny	Pozycje kosztów	Jednostka odniesienia	Ilość jedn. odnies.	Cena jedn. w zł	Wartość w zł	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
Roboty budowlane płyty kompostowej z zadaszeniem			kpl	1,000		359 731,02	438 871,85
1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	216,00	265,40	57 326,40	69 938,21
2	CPV 45320000-6	Geowłóknina	m2	1440,00	5,50	7 920,00	9 662,40
3	CPV 45320000-6	Izolacja z folii PEHD 0,6mm	m2	1440,00	6,70	9 648,00	11 770,56
4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów - piasek	m3	72,00	45,00	3 240,00	3 952,80
5	KNNR 6 0606-03	Korytko betonowe o szerokości 200mm i wysokości 150mm	m	54,00	37,28	2 013,12	2 456,01
6	CPV 45000000-7	Ruszt żeliwny klasy D o szerokości 200mm	m	54,00	35,00	1 890,00	2 305,80
7	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych grubości 20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,00	36,89	5 533,50	6 750,87
8	CPV 45260000-7	Zadaszenie płyty kompostowej	m2	1440,00	189,00	272 160,00	332 035,20
Biofiltr otwarty z komorą ciśnieniową			kpl	1,000		152 93,28	186 57,81
9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	6,00	265,40	1 592,40	1 942,73
10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym	m3	4,00	210,50	842,00	1 027,24
11	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów - piasek	m3	2,00	45,00	90,00	109,80
12	CPV 45320000-6	Izolacja z folii PEHD 0,6mm	m2	40,00	6,70	268,00	326,96
13	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m z betonu B-20	m2	44,00	113,14	4 978,16	6 073,36
14	CPV 45320000-6	Izolacja z folii PEHD 0,6mm	m2	44,00	6,70	2 94,80	359,66
15	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie ściany	m2	44,00	5,18	227,92	278,06
16	CPV 45000000-7	Ruszt żeliwny	m2	40,00	175,00	7 000,00	8 540,00
Razem - Suma kosztów grupy:						375 024,30	457 529,68

Zestawienie kosztów inwestycji (WKI):

GRUPA 4 - INSTALACJE

Lp.	Podstawy wyceny	Pozycje kosztów	Jednostka odniesienia	Ilość jedn. odnies.	Cena jedn. w zł	Wartość w zł	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ułożenie kabla zasilającego dmuchawę		m	25,000	56,75	1418,75	1730,88
Razem - Suma kosztów grupy:						1418,75	1730,88

Zestawienie kosztów inwestycji (WKI):

GRUPA 6 - WYPOSAŻENIE

Lp.	Podstawy wyceny	Pozycje kosztów	Jednostka odniesienia	Ilość jedn. odnies.	Cena jedn. w zł	Wartość w zł	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
	Maszyny i urządzenia specjalistyczne		kpl	1,000		50000,00	61000,00
1	Sito bębnowe	Sito bębnowe (średnica oczka 25mm)	szt.	1,000	35000,00	35000,00	42700,00
2		Dmuchała	szt.	1,000	15000,00	15000,00	18300,00
Razem - Suma kosztów grupy:						50000,00	61000,00

Zestawienie kosztów inwestycji (WKI):

GRUPA 7 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PROJEKTOWE, OBSŁUGA INWESTORSKA ORAZ EWENTUALNIE SZKOLENIA I ROZRUCH

Lp.	Podstawy wyceny	Pozycje kosztów	Jedno- stka odnie- sienia	Ilość jedn. odnies.	Cena jedn. w zł	Wartość w zł	
						bez podatku VAT	z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
	Opracowanie dokumentacji projektowej		kpl	1,000	0000,00	20000,00	24400,00
	Obsługa inwestorska		kpl	1,000	10000,00	10000,00	12200,00
	Wykonanie instrukcji obsługi urządzeń, przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi kompostowni		kpl	1,000	5000,00	5000,00	6100,00
	Razem - Suma kosztów grupy:					35000,00	42700,00