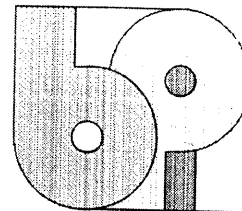


panorama

BIURO PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE Sp. z o.o.
PRACOWNIA AUTORSKA - arch. MIROSŁAW BŁASZCZYŃSKI
90-368 ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA 182, KL. I, VIIp TEL. 6367708
NIP: 725-001-28-93 REGON: 004275679



PROJEKT:

**PROJEKT DRÓG
W REJONIE BUDYNKU MIESZKALNEGO – ETAP IV
KOSZTORYS OFERTOWY**
(uaktualnienie – zakres robót po weryfikacji)

ADRES:

PODDĘBICE, UL. SOBIESKIEGO / PRZYSZŁOŚĆ

INWESTOR:

**TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA
SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
PODDĘBICE, UL. ŁÓDZKA 17/21**

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

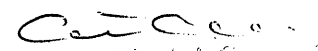
BRANŻA:

DROGOWA

OPRACOWAŁ:

mgr inż. MACIEJ CHAŁADAJ
upr. Nr 272/87/WŁ

Projektant Dróg
i Utrzymywania T.


mgr inż. Maciej Chaładaj
upr. nr 272/87/WŁ

Maj 2006

P R Z E D M I A R R O B Ó T

**Roboty drogowe dla budynku mieszkalnego przy ul. Przyszłość
w Poddębicach - ETAP IV (uaktualnienie - zakres robót po
weryfikacji)**

Data: 2006-05-12

Budowa: Roboty drogowe (inżynieryjne)

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Budynek mieszkalny

Zamawiający: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o., Poddębice, ul. Łódzka 17/21

Jednostka opracowująca kosztorys: PANORAMA Sp. z o.o., Łódź, ul. Piotrkowska 182

Projektant Data
: Określenie zakresu robót
mgr inż. Krzysztof Zduniak
mgr inż. Krzysztof Zduniak

mgr inż. Krzysztof Zduniak
92-525 Łódź, ul. Gorkiego 10/12 m. 86
upr. nr 128/85/WŁ, czł. ŁOIB nr ŁOD/IS/0709/02
tel. 0506126980, (0-42) 673-14-32 (dom)

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Krzysztof Zduniak,

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		0,013		
2 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2		53		
3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, potrącenie za każde 5·cm głębokości (do 15 cm)	m2	-1,00	53		
4 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm (chodnik)	m2		36		
5 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, potrącenie za każde 5·cm głębokości (do 15 cm)	m2		36		
6 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (opaska)	m2		44		
7 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości (do 15 cm)	m2		44		
8 KNR 201/211/7 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	m3		27		
9 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t (w sumie na odległość 10 km)	m3	19,0	27		
10 Opłata za umieszczenie odpadów (ziemia) na wysypisku - stawka urzędowa	t		46,4		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
2 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE					
11 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń - kruszywo łamane nierozsegregowane, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		53		
12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń - kruszywo łamane nierozsegregowane, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - w sumie do 15 cm	m2	7,00	53		
13 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2		80		
14 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (do 5 cm)	m2	2,00	80		
15 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		80		
16 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	m		26		
17 KNR 231/401/8 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40·cm, grunt kategorii III-IV	m		46		
18 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		4,7		
19 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej (z wykorzystaniem krawężników z rozbiórki)	m		26		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		20		
21 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		124		
22 Roboty i czynności nie wymienione, niezbędne do uzupełnienia w kosztorysie wg oferenta (wycena ryczałtowa lub szczegółowa)	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Ogółem POBUDOWY I NAWIERZCHNIE					
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	20,116		
Brukarze grupa II	r-g	19,8314		
Brukarze grupa III	r-g	44,4226		
Robotnicy grupa I	r-g	21,21299		
Robotnicy grupa II	r-g	179,3939		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		284,97689		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	4,888		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,1154		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,188		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,234		
Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	82		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm, szary	m	20,92		
Kruszywo mineralne łamane niesortowane	t	16,8593		
Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,7579		
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	126,48		
Piasek	m3	13,8292		
Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00052		
Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m3	0,00208		
Woda	m3	5,5172		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparka jednozaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	0,9774		
Piła do cięcia kostki	m-g	2		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,2067		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0299		
Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	7,9893		
Spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,621		
Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,1378		
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	1,8391		
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,9052		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,7654		
Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	10,4		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		26,8718		