

# Kosztorys Ofertowy - Ślepy

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	UTWARDZENIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GRUCIE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Gruta 70 86-330 Gruta
Inwestor	GMINA GRUTA Gruta 244 86-330 Mełno
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

**Spis treści**

1. Kosztorys Ofertowy ślepy .....	3
2. Zestawienie robocizny .....	4
3. Zestawienie materiałów .....	5
4. Zestawienie sprzętu .....	6

## Kosztorys Ofertowy ślepy

## UTWARDZENIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GRUCIE

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			<b>1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,12		
			<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
2	D-04.01.01	KNNR 1 0213/01	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami 74kW - wykonanie koryta gr. 46cm	m3	294,86		
3	D-04.01.01	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	294,86		
4	D-04.01.01	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność: 9)	m3	294,86		
5	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	641		
			<b>3. Krawężniki i obrzeża</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>				
6	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,75		
7	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	106		
			<b>4. Nawierzchnia chodnika</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
8	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	641		
9	D-04.04.04a	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31mm	m2	641		
10	D-04.04.04a	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31mm - za każdy dalszy 1cm (Krotność: 10)	m2	641		
11	D-05.03.23a	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	641		
12	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	641		
			<b>5. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
13	D-06.03.02	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	420		
14	D-09.01.01	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	420		
15	D-09.01.01	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	420		
			<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Zestawienie robocizny**

## UTWARDZENIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GRUCIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	52,001		
2	Brukarze gr.II	r-g	11,353		
3	Brukarze gr.III	r-g	345,506		
4	Darniarze gr.II	r-g	171,696		
5	Robotnicy	r-g	64,964		
6	Robotnicy gr.I	r-g	48,167		
7	Robotnicy gr.II	r-g	685,345		
		Razem	1.379,032		

## Zestawienie materiałów

## UTWARDZENIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GRUCIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) wg PN-EN 206-1:2003	m3	9,1		
2	Cement portlandzki 35 (spełniający wymagania norm PN-EN 197-1 i PN-EN 413-1)	t	13,554		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,35		
4	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	2,16		
5	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	657,025		
6	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	108,12		
7	Nasiona traw	kg	5,04		
8	Piasek naturalny kopany	m3	159,921		
9	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,024		
10	Tłuczeń kamienny, 0 - 31,5 mm ( wg PN-B-11112 )	t	339,858		
11	Woda	m3	46,929		
12	Ziemia urodzajna (humus)	m3	43,68		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

## Zestawienie sprzętu

## UTWARDZENIE TERENU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GRUCIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	17,574		
2	Piła do cięcia płyt	m-g	16,025		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,013		
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,628		
5	Samochód dostawczy	m-g	0,276		
6	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	88,753		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,564		
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	11,264		
9	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,833		
10	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	33,14		
11	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	8,525		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	2,628		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	83,33		
		Razem	270,553		