

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	ZALESIE GM. CHEŁMŻA działki nr 24/273 i 217/1
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ROBOTY DROGOWE Kod CPV: 45233140-2				
		1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				
1	KNKRB 1 t.0111/02 wyd.I 1991	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: D-01.01.01	ha	0,29		
2	KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	0,29		
		1.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0				
3	KNNR 1 0213/02	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami (Spycharka 74kW (100KM)) - korytowanie Nr ST: D.04.01.01	m3	440,5		
4	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D.04.01.01	m3	440,5		
5	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D.04.01.01 Krotność: 9	m3	440,5		
6	KNNR 6 0103/03	Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	1 458,5		
		1.3. Ustawienie krawężników i obrzeży Kod CPV: 45233220-7				
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (Beton zwykły C12/15) Nr ST: D-08.01.01	m3	31		
8	KNNR 6 t.0403/03 wyd.I 2000	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	623		
		1.4. Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7				
9	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego 0/63mm grub. 15 cm (pobocze) Nr ST: D-04.04.04a	m2	1 147		
10	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego 0/63mm grub. 15 cm (pobocze) - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.04a Krotność: 5	m2	1 147		
11	KNNR 6 0105/08	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	1 147		
12	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	1 147		
		1.5. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				
13	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego 0/63mm grub. 15 cm Nr ST: D-04.04.04a	m2	311,5		
14	KNR 2-31 0114/07	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg WT 4 2014 E>140Mpa, l<2,20 o grub. 5 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	311,5		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 Krotność: 3	m2	-311,5		
		1.6. Organizacja ruchu i urządzenia zabezpieczające Kod CPV: 45316213-1				
16	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01a	szt	2		
17	KNR 2-31 t.0703/02 wyd.IV 1995	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 (Znaki (B-20, B-33, D-4a) Nr ST: D-07.02.01a	szt	3		
		1.7. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
18	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: D-06.03.02	m2	623		
19	KNNR 1 0507/01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D-09.01.01	m2	623		

Zestawienie robocizny

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	132,68		
2	Brukarze gr.III	r-g	597,931		
3	Robotnicy	r-g	762,982		
4	Robotnicy gr.I	r-g	119,59		
5	Robotnicy gr.II	r-g	1 040,721		
		Razem	2 653,904		

Zestawienie materiałów

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C12/15	m3	45,198		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	32,596		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,614		
4	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	5,22		
5	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,09		
6	Gruz z betonu żwirowego sortowany	t	585,676		
7	Komplet uchwytów do mocowania znaku drogowego	kpl	3		
8	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1 175,675		
9	Krawężniki betonowe 100x25x12cm szare	m	635,46		
10	Miał kamienny	t	4,454		
11	Nasiona traw	kg	7,476		
12	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	188,555		
13	Słupek do znaku drogowego 3 mb. ocynk wraz z kompletem uchwytów	kpl	2		
14	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,088		
15	Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 31,5-63,0mm	t	33,051		
16	Woda	m3	96,783		
17	Ziemia urodzajna (humus)	m3	32,396		
18	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, folia II gen.	szt	3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	17,532		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	28,675		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	5,677		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,667		
5	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,175		
6	Samochód samowyladowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	35,064		
7	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	130,829		
8	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	5,834		
9	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	23,478		
10	Walec statyczny samojezdny	m-g	2,409		
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	70,659		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	5,98		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	149,11		
	Razem		478,089		