

# KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 148/2 MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE (OGRODNIKI)
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KOŃCZEWICE (OGRODNIKI) GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

## KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 148/2 MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE (OGRODNIKI)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>				
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,237		
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,237		
		<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
3	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 269		
		<b>3. Jezdnia i zjazdy</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 853 + zjazdy 60) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	913		
5	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 853 + zjazdy 60) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-913		
6	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 - (jezdna 853 + zjazdy 60)	m2	913		
7	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - (jezdna 830 + zjazdy 60)	m2	890		
8	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	113,475		
		<b>4. Pobocze</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
9	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm	m2	376		
10	KNR 2-31 0114/06	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-376		
		<b>5. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
11	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4		
12	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4		

**Zestawienie robocizny**

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 148/2 MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE (OGRODNIKI)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	62,736		
2	Robotnicy gr.I	r-g	52,551		
3	Robotnicy gr.II	r-g	15,433		
		Razem	130,72		

**Zestawienie materiałów**

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 148/2 MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE (OGRODNIKI)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,18		
2	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,73		
3	Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-31,5mm	t	79,787		
4	Miał kamienny	t	13,056		
5	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	113,475		
6	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,051		
7	Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów	szt	4		
8	Tablice znaków drogowych	szt	4		
9	Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001	t	96,869		
10	Woda	m3	14,182		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 148/2 MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE (OGRODNIKI)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	8,344		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,639		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	6,938		
4	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,134		
5	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	25,699		
6	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	0,913		
7	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	5,076		
8	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	1,004		
9	Walec statyczny samojezdny	m-g	8,344		
10	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	19,812		
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	12,107		
12	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	8,344		
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	5,203		
	Razem		104,557		