

# Kosztorys Ofertowy - Ślepy

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE - ETAP II
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE
Inwestor	GMINA ŁYSOMICE
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	5
3. Zestawienie materiałów	6
4. Zestawienie sprzętu	7

## Kosztorys Ofertowy ślepy

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE - ETAP II

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 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,614		
			<b>2. Roboty rozbiórkowe</b> <b>Kod CPV: 45111300-1</b>				
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	3.193		
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność: 10)	m2	3.193		
4	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie tłucznia z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	798,25		
5	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/04	Transport tłucznia z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	798,25		
6	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/05	Transport tłucznia z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność: 9)	m3	798,25		
			<b>3. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
7	D-04.01.01	KNNR 1 0201/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - jezdnia i zjazdy	m3	885		
8	D-04.01.01	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność: 9)	m3	885		
9	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	3.540		
10	D-04.01.01	KNNR 1 0201/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - pobocze	m3	245,6		
11	D-04.01.01	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność: 9)	m3	245,6		
12	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.228		
			<b>4. Nawierzchnia jezdni</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
13	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	3.540		
14	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność: 4)	m2	3.540		
15	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 31,5-63mm	m2	3.540		

## Kosztorys Ofertowy ślepy

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICIE - ETAP II

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	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 31,5-63mm - za każdy dalszy 1cm (Krotność: 5)	m2	3.540		
17	D-04.04.04a	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-31 t.0114/07 wyd.IV 1995	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego sortowanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - frakcja 2-31,5mm	m2	3.540		
18	D-04.04.04a	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-31 t.0114/08 wyd.IV 1995	Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego sortowanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - frakcja 2-31,5mm (Krotność: 2)	m2	3.540		
19	D-04.03.01	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	m2	3.540		
20	D-05.03.05B	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 16W	m2	3.356		
21	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3.356		
22	D-05.03.05A	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11S	m2	3.356		
			<b>5. Pobocza</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
23	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.228		
24	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	1.228		
25	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność: 4)	m2	1.228		
26	D-05.02.01a	Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-31 t.0204/03 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z gruzu betonowego sortowanego i pospółki frakcji 0-31mm w stosunku 1:1 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.228		
			<b>7. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
27	D-06.03.02	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.842		
28	D-07.02.01a	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1		
29	D-07.02.01a	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2		
30	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	74		
			<b>Ogółem kosztorys</b>				

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	98,608		
2	Operatorzy	r-g	16,109		
3	Robotnicy	r-g	621,887		
4	Robotnicy gr.I	r-g	354,981		
5	Robotnicy gr.II	r-g	1.193,528		
	Razem		2.285,113		

**Zestawienie materiałów****PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE - ETAP II**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	1.711,56		
3	Emulsja asfaltowa	kg	2.832		
4	Farba akrylowa zewnętrzna do znakowania jezdni, biała	dm3	29,082		
5	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,045		
6	Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-31,5mm	t	154,728		
7	Gruz z betonu żwirowego frakcji 2-31,5mm	t	750,834		
8	Gruz z betonu żwirowego frakcji 31,5-63mm	t	1.501,668		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	342,312		
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t	333,922		
12	Olej napędowy	kg	60,408		
13	Piasek	m3	586,464		
14	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	75,399		
15	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych uniwersalny	dm3	9,324		
16	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,068		
17	Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów	szt	1		
18	Woda	m3	185,656		
19	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, foliowany folią odblaskową, znak A 1050 (trójkątny o boku 90 cm) folia I gen.	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZAKRZEWKO-GOSTKOWO GM. ŁYSOMICE - ETAP II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	40,943		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	61,279		
3	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	114,15		
4	Malowarka do znakowania dróg	m-g	3,434		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	47,991		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	23,364		
7	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	19,549		
8	Samochód dostawczy	m-g	0,921		
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,434		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	893,265		
11	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	117,796		
12	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	40,943		
13	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	3,54		
14	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	23,861		
15	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	34,804		
16	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	7,08		
17	Walec statyczny samojezdny	m-g	47,991		
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	327,487		
19	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	47,991		
20	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	5,28		
21	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	19,549		
22	Zrywarka przyczepna	m-g	34,804		
	Razem		1.919,456		