

Kosztorys Ofertowy - Ślepy

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KOŃCZEWICE GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
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 WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8				
1		KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,214		
			2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7				
2		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	m3	425		
3		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	425		
4		KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	816		
			3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7				
5		KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie (jezdnia i zjazdy)	m2	816		
6		KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność: 5)	m2	816		
7		KNNR 6 0113/02	Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - frakcja 0-63mm	m2	797		
8		KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa sortowanego z rozbiórki nawierzchni asfaltowych (destrukta) frakcji 5/25mm grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	774		
9		KNNR 6 1002/03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 8-11mm w ilości kruszywa 18,0 kg/m2 emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5 dm3/m2	m2	753		
10		KNNR 6 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 5-8mm w ilości kruszywa 15kg/m2 emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,0 dm3/m2	m2	753		
11		KNNR 6 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 2-5mm w ilości kruszywa 12kg/m2 emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5 dm3/m2	m2	753		
			4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				
12		KNNR 6 0204/01	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm - analogia do gr. 12cm	m2	317		
13		KNNR 6 0112/04	Pobocza - nawierzchnia z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - analogia do gr. 6cm	m2	317		
			5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
14		KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	320		
15		KNNR 1 0221/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3	m3	32		
16		KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (Krotność: 9)	m3	32		
17		KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	320		

Kosztorys Ofertowy ślepy

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18		KNR 2-01 0510/02	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	320		
			Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Darniarze gr.II	r-g	130,816		
2	Robotnicy	r-g	232,209		
3	Robotnicy gr.I	r-g	25,525		
4	Robotnicy gr.II	r-g	93,474		
	Razem		482,024		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Destrukt asfaltowy o frakcji 0-32mm (do stosowania przy budowie i modernizacji dróg lokalnych, dojazdowych, placów manewrowych oraz poboczy drogowych)	t	114,93		
2	Emulsja asfaltowa szybkorozpadowa K1 70	dm3	4.141,5		
3	Emulsja asfaltowa średniorozpadowa K2 65	dm3	2.635,5		
4	Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm	t	433,789		
5	Grys granitowy i bazaltowy 2/ 5 mm	t	9,036		
6	Grys granitowy i bazaltowy 5/ 8 mm	t	11,295		
7	Grys granitowy i bazaltowy 8/11 mm	t	13,554		
8	Nasiona traw	kg	3,84		
9	Piasek naturalny kopany	m3	150,552		
10	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	23,347		
11	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,024		
12	Woda	m3	36,938		
13	Ziemia urodzajna (humus)	m3	33,28		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KOŃCZEWICE – II ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	23,035		
2	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-g	6,702		
3	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25m3	m-g	1,488		
4	Rozsypywacz kruszywa - ciągniony 2,5 m	m-g	6,702		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	5,19		
6	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,346		
7	Samochód dostawczy	m-g	0,321		
8	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	9,94		
9	Samochód samowyładowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	80,325		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	86,801		
11	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	3,072		
12	Skrapiarka do bitumu samochodowa samojezdna 5000 dm3 (2)	m-g	6,702		
13	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	3,264		
14	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,28		
15	Szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	5,421		
16	Walec statyczny samojezdny	m-g	45,745		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	28,103		
18	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	16,157		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	3,346		
	Razem		336,94		