

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)
ROBOTY DROGOWE

Obiekt	CIAĞ PIESZO-ROWEROWY
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Konczewice, gm. Chełmża działka nr 88/2, 225, 233/38, 233/42, 233/43, 233/46 obręb Kończewice
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Spis treści

1. Tabela elementów scalonych	3
2. Kosztorys Ofertowy Ślepy	4
3. Zestawienie robocizny	6
4. Zestawienie materiałów	7
5. Zestawienie sprzętu	8

Tabela elementów scalonych

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Nr	Opis	Wartość
1.	Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8	
2.	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7	
3.	Obrzeża Kod CPV: 45233220-7	
4.	Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7	
5.	Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys

Kosztorys Ofertowy Ślepy

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8				
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,355		
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,355		
		2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7				
3	KNNR 1 0201/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	568		
4	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: -4)	m ³	568		
5	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	1.420		
		3. Obrzeża Kod CPV: 45233220-7				
6	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	727,1		
		4. Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7				
7	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	1.420		
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-63mm	m ²	1.384,5		
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - frakcja 0-63mm (Krotność: -5)	m ²	1.384,5		
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - frakcja 0-31.5mm	m ²	1.313,5		
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność: -3)	m ²	-1.313,5		
12	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	1.242,5		
13	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1.242,5		
		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	m ²	710		
15	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m ²	710		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	49,7		
17	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	8		
18	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
19	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	36,53		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	1,864		
3	Brukarze gr.II	r-g	87,397		
4	Malarze gr.III	r-g	1,932		
5	Robotnicy	r-g	315,808		
6	Robotnicy gr.I	r-g	256,455		
7	Robotnicy gr.II	r-g	149,894		
	Razem		849,88		

Zestawienie materiałów

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,09		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,163		
3	Farba akrylowa zewnętrzna do znakowania jezdni, biała	dm3	23,732		
4	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	18,783		
5	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S	t	126,735		
6	Nasiona traw	kg	8,52		
7	Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	741,642		
8	Piasek	m3	178,659		
9	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	6,85		
10	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,076		
11	Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów	szt	2		
12	Tablice znaków drogowych	szt	2		
13	Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001	t	139,362		
14	Tłuczeń kamienny - frakcja 0/63mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001	t	587,305		
15	Woda	m3	48,918		
16	Ziemia urodzajna (humus)	m3	36,92		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

CIĄG PIESZO-ROWEROWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	30,786		
2	Malowarka do poziomego znakowania dróg (samobieżna) - kpl. (1)	m-g	1,153		
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g	9,443		
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	13,441		
5	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,349		
6	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	95,992		
7	Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	36,352		
8	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	5,68		
9	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	100,525		
10	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	9,443		
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	5,822		
12	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	18,886		
	Razem		331,872		