

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 54/1, 61 W
MIEJSCOWOŚCI LIZNOWO
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja LIZNOWO GMINA CHEŁMŻA
Inwestor GMINA CHEŁMŻA
ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotorya ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Wrzesień 2021 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 54/1, 61 W MIEJSCOWOŚCI LIZNOWO

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	0,319		
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,319		
		2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7				
3	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 687		
		3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7				
4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 1148 + zjazdy 60) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	1 208		
5	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 1148 + zjazdy 60) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-1 208		
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 1148 + zjazdy 60)	m2	1 208		
7	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - (jezdna 1117 + zjazdy 60)	m2	1 177		
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	150,068		
		4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	510		
10	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 2	m2	510		
		5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
11	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5		
12	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5		

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 54/1, 61 W MIEJSCOWOŚCI LIZNOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	83,298		
2	Robotnicy gr.I	r-g	68,63		
3	Robotnicy gr.II	r-g	24,264		
		Razem	176,192		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 54/1, 61 W MIEJSCOWOŚCI LIZNOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,225		
2	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,966		
3	Miał kamienny	t	24,567		
4	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	150,068		
5	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,068		
6	Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów	szt	5		
7	Tablice znaków drogowych	szt	5		
8	Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001	t	236,34		
9	Woda	m3	18,925		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 54/1, 61 W MIEJSCOWOŚCI LIZNOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	11,034		
2	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,691		
3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,872		
4	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	33,986		
5	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	1,208		
6	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	6,748		
7	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	1,329		
8	Walec statyczny samojezdny	m-g	11,034		
9	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	40,596		
10	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	11,034		
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	6,917		
	Razem		137,449		