

# KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 117 W MIEJSCOWOŚCI  
BIELCZYNY  
Branża DROGOWA  
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe  
Lokalizacja BIELCZYNY GMINA CHEŁMŻA  
Inwestor GMINA CHEŁMŻA  
ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża  
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek  
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych Zamawiającego

  
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/0032/21

Toruń, 13 sierpnia 2022 r.

## KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 117 W MIEJSCOWOŚCI BIELCZYNY

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	0,66		
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,66		
		<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
3	KNNR 1 0201/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m <sup>3</sup>	75		
4	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m <sup>3</sup>	75		
5	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m <sup>2</sup>	377		
		<b>3. Jezdnia i zjazdy</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
6	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Warstwa dolnej podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0 – 63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdna 238 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm)	m <sup>2</sup>	278		
7	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Warstwa dolnej podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0 – 63 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (jezdna 238 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) Krotność: 5	m <sup>2</sup>	278		
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdna 238 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny sortowany)	m <sup>2</sup>	278		
9	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm (jezdna 238 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny sortowany) Krotność: 3	m <sup>2</sup>	-278		
10	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub gruntu stabilizowanego cementem przy użyciu emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup> (jezdna 238 + zjazdy 40)	m <sup>2</sup>	278		
11	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (jezdna 231 m <sup>2</sup> + zjazdy 40 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	271		
12	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (jezdna 231 m <sup>2</sup> + zjazdy 40 m <sup>2</sup> ) Krotność: 2	m <sup>2</sup>	271		
		<b>4. Pobocze</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
13	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm	m <sup>2</sup>	106		
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny sortowany)	m <sup>2</sup>	106		
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny sortowany) Krotność: 3	m <sup>2</sup>	-106		

**KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 117 W MIEJSCOWOŚCI BIELCZYNY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>5. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
16	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3		
17	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3		