

## Kosztorys ofertowy

### Przebudowa drogi gminnej Nr 250701 W ŁĄCZKI - KSEBKI od km 0+023,00 do km 1+197,40

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Lokalizacja: **Gmina Łyse Powiat Ostrołęcki**

Inwestor: **Wójt Gminy Łyse**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DROG-PROJEKT Wojciech Zając; ul. Zachodnia 49B; 55-095 Długoleka;**

Narzuty: VAT

23,00%

Data opracowania:  
**2024-06-12**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Wojciech Zając**

**mgr inż. Wojciech Zając**

**Projektowanie, kierowanie  
i nadzorowanie budowy i robót  
w zakresie dróg i mostów  
Upr. nr 67/94/Os  
MAZ/BD/6285/01**

## Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 250701 W ŁĄCZKI - KSEBKI od km 0+023,00 do km 1+197,40</b>				
1		Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	01.01.01a	KNKRB 1/109/1 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, nadzór geodezyjny nad wykonawstwem i opracowanie operatu geodezyjnego powykonawczego obmiar (1,1974 - 0,023) = 1,1744 km	km	1,1744		
1.2	01.02.01	KNNR 1/101/1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15·cm z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora obmiar 24 szt	szt	24		
1.3	01.02.01	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25·cm z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora obmiar 26 szt	szt	26		
1.4	01.02.01	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56-65·cm z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora obmiar 3 szt	szt	3		
1.5	01.02.01	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75·cm z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora obmiar 1 szt	szt			
1.6	01.02.01	KNNR 1/102/3	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni) obmiar 0,030 ha	ha	0,03		
1.7	01.02.02	KNNRS 1/106/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm obmiar 1174,40 x 2 x 0,50 = 1174,40 m2	m2	1 174,40		
2		Element	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2.1	01.02.04	KNR 231/818/4	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach obmiar 35,00 mb	m	35,00		
3		Element	<b>Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE</b>				
3.1	02.01.01	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III obmiar 617,89 m3	m3	617,89		
3.2	02.03.01	KNNR 6/112/5	Formowanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 CNR na odl. 6 - 15 km przy grubości warstwy średnio 7 cm obmiar 480,97 : 0,07 = 6871,00 m2	m2	6 871,00		
4		Element	<b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWA</b>				
4.1	04.04.02	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna frakcja 0/31,5 C 50/30, po zagęszczeniu 20·cm wraz z 18 szt. zjazdów indywidualnych obmiar 1174,40 x 5,30 + 42,00 x 5,20 = 6224,32 + 218,40 = 6442,72 m2	m2	6 442,72		



Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5		Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>				
5.1	05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa AC 11 W 50/70, samochód 20-25-t obmiar 1174,40 x 5,10 = 5989,44 m2	m2	5 989,44		
5.2	05.03.05a	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa AC 11 S 50/70, samochód 20-25-t wraz ze zjazdami indywidualnymi  obmiar (1174,40 + 42.0) x 5,00 = 6082,00 m2	m2	6 682,00		
6		Element	<b>Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b> <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
6.1	07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Ustawienie słupków do znaków drogowych, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm  obmiar 7 szt	szt	7		
6.2	07.02.01	KNNR 6/702/4	Umocowanie pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2  obmiar 11 szt	szt	11		
6.3	07.01.01	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną dwuskładnikową, linie segregacyjne i krawędziowe, przejścia dla pieszych, linie przystankowe i inne, malowanie mechaniczne obmiar 293,70 m2	m2	293,70		
7		Element	<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
7.1	06.03.01a	KNNR 6/201/1	Wykonanie poboczy o nawierzchni gruntowej z kruszywa łamanego 0/31,5, C 50/30, warstwa po zagęszczeniu 10-cm  obmiar 1174,40 x 2 x 0,75 = 1761,60 m2	m2	1 761,60		
7.2	06.04.01	KNNR 231/1403/6	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem skarp i dna rowów, grubość namułu 30-cm  obmiar 1617,85 m	m	1 617,85		
8		Element	<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
8.1	01.03.04	KNNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m obmiar 1177,00 m	m	1 177,00		
8.2	01.03.04	KNNR 218/501/4	Podłoże i obsypka kanałów z materiałów sypkich, piasek 0/2 w gotowym wykopie grub. 30 cm  obmiar 1177,00 x 0,3 = 353,10 m2	m2	353,10		
8.3	01.03.04	KNNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, SRK-1, grunt kategorii III z pokrywą typu ciężkiego D400 (KTu1)  obmiar 15 szt	szt	15		
8.4	01.03.04	KNNR 510/303/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1; rura osłonowa HDPE DN125/7,1 MM (KTu1) obmiar 1177,00 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 177,00		
8.5	01.03.04	KNNR 510/303/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzywa sztucznych - 1 x rura światłowodowa (RS) HDPE DN40/3,7 mm (KTu1) obmiar 1177,00 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 177,00		
8.6	01.03.04	KNNR 510/303/1	Wiązka mikro rur (WMR) 7x12,8  obmiar 1177,00 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 177,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
8.7	01.03.04	KNR 510/308/1	Oznakowanie kanału taśmą ostrzegawczą barwy zielonej z wkładką stalową  obmiar 1177,00 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 177,00		
8.8	01.03.04	KNR 201/706/2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna 0,4 m w gruncie kat. III  obmiar 1177,00 x 0,4 x 0,8 = 376,64 m3	m3	376,64		