

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ I REMONT NAWIERZCHNI W LULKOWIE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	LULKOWO GMINA ŁYSOMICE
Inwestor	GMINA ŁYSOMICE UL. WARSZAWSKA 8 87-148 ŁYSOMICE
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.


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, 25 kwietnia 2024 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ I REMONT NAWIERZCHNI W LULKOWIE

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. PRZEBUDOWA DROGI Kod CPV: 45233140-2				
			1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				
1	D-01.01.01	KNKRB 1 0109/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasach dróg w terenie równinnym	km	0,155		
			1.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0				
2	D-04.04.01	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne - wykonanie koryta wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	312		
3	D-04.04.01	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 Dopłata 4x	m3	312		
4	D-04.04.01	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 012		
			1.3. Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45233220-7				
5	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	702		
6	D-04.02.01	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm Dopłata 4x	m2	702		
7	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	686		
8	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	671		
9	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	671		
10	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07	Skropienie kationową emulsją asfaltową 0,4kg/m2	m2	671		
11	D-05.03.05B	KNR K-42 0104/01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	655		
12	D-05.03.05B	KNR K-42 0104/02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm	m2	-655		
13	D-05.03.05B	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dopłata 10x	t	47,749		
14	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	655		
15	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07	Skropienie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m2	655		
16	D-05.03.05A	KNR K-42 0104/17	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm	m2	608		
17	D-05.03.05A	KNR K-42 0104/18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	608		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ I REMONT NAWIERZCHNI W LULKOWIE

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	D-05.03.05A	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dopłata 10x	t	60,283		
			1.4. Pobocze				
19	D-04.04.02	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	310		
			2. REMONT				
			2.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				
20	D-01.01.01	KNKRB 1 0109/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasach dróg w terenie równinnym	km	0,12		
			2.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0				
21	D-04.04.01	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne - wykonanie koryta wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	15		
22	D-01.01.01	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 Dopłata 4x	m3	15		
			2.3. Nawierzchnia				
23	D-05.03.11	KNR SEK-06-01R03 0103/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	420		
24	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	420		
25	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07	Skroplenie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m2	420		
26	D-05.03.05A	KNR K-42 0104/17	Remont cząstkowy masą bitumiczną	m2	63		
27	D-05.03.05B	KNR K-42 0104/01	Warstwa profilowa z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	420		
28	D-05.03.05B	KNR K-42 0104/02	Warstwa profilowa z betonu asfaltowego AC 11W - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm	m2	-420		
29	D-05.03.05A	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dopłata 10x	t	30,618		
30	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07	Skroplenie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m2	420		
31	D-05.03.05A	KNR K-42 0104/17	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm	m2	420		
32	D-05.03.05A	KNR K-42 0104/18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	420		
33	D-05.03.05A	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dopłata 10x	t	41,643		
			2.4. Pobocze				
34	D-04.04.02	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	150		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ I REMONT NAWIERZCHNI W LULKOWIE**

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			3. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				
35	D-06.03.02	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. III (wykonanie rowu)	m2	740		
36	D-09.01.01	KNNR 1 0507/01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	740		
37	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów	szt	15		
38	D-01.01.01	KNKRB 1 0109/03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,275		
			Razem				
			Ogółem kosztorys				