

TYTUŁ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania pn:

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 110168L wraz ze skrzyżowaniem z drogą nr 110177L w m. Ruskie Piaski

Branża drogowa

INWESTOR: **Gmina Nielisz,
Nielisz 279
22-413 Nielisz**

KODY CPV:

42113000-2 Roboty na placu budowy

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45233000-9- Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Opracowała: Monika Sikorska


Biuro Projektów i Nadzorów
Monika Sikorska
Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz
NIP 922-201-82-35
monikasikorska@interia.eu

sierpień 2021r.

OPIS TECHNICZNY

**do przedmiaru dla zadania pn.: Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 110168L
wraz ze skrzyżowaniem z drogą nr 110177L w m. Ruskie Piaski**

Przy przebudowie drogi występują następujące roboty:

- frezowanie nawierzchni -85 m²
- wyrównanie i uzupełnienie nawierzchni AC 16W (wyboje, zapadnięcia)- 12 ton
- oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m²- 10389,60 m²
- wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego AC 16W – śr. gr. 6 cm (811,09 ton)
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S – gr. 4 cm, (5 081,30 m²)
- wykonanie poboczy (kruszywo łamane 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym grubość 10 cm) – szerokość 0,75 m (1 472,25 m²),
- regulacja wysokościowa zjazdów

Opracowała:

Moule 8/6/80

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 110168L wraz ze skrzyżowaniem z drogą nr 110177L w m. Ruskie Piaski

Nr pozycji	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
I OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW							
1	KNNR 6 1005-0600	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (5,2x999x2=10389,6)	m ²	10 389,60		
2	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 km/m ²	m ²	10 389,60		
II NAWIERZCHNIE							
3	KNNR 6 0309-0215	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna AC11S (5031,30 + 50=5081,30 m2)	m ²	5 081,30		
4	KNNR 0108-02	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco-profilująca AC16W warstwa śr. grubości 6 cm (5,2x981x0,06x2,65=811,09)	t	811,09		
5	KNNR 0108-02	D-05.03.05b	Wyrównanie i uzupełnienie nawierzchni AC 16W (wyboje, zapadnięcia)	t	12,00		
6	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11-3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno warstwa grubości 4 cm, z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją.	m ²	85,00		
III POBOCZA							
7	KNNR 2-31 140205	D-04.01.01	Mechaniczne odsłonięcie krawędzi jezdni (991x2)-9-9-1= 1963x0,75=1472,25)	m ²	1472,25		
8	KNNR-6 0101-0100, KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3, (koryto pod pobocza z profilowaniem i zagęszczaniem), wraz z wywozem oraz kosztem utylizacji.	m ²	1 472,25		
9	KNR 2-31 011407+ KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym 0/31,5 warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 472,25		
10	wycena własna	D-06.03.02	Profilowanie i kształtowanie skarpo-poboczy wraz z zagęszczeniem gruntu, za poboczem z kruszywa (grunt Wykonawcy z dowozu) 600x0,25=150,00	m ²	150,00		
IV ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
11	wycena własna	D-05.03.23	Regulacja wysokościowa (przełożenie) obrzeży betonowych na zjazdach	m	19,00		
12	wycena własna	D-05.03.23	Regulacja wysokościowa (przełożenie) kostki brukowej betonowej na zjazdach (dostosowanie do krawędzi jezdni)	m ²	37,00		
13	wycena własna		Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:							- zł
Podatek VAT 23%							- zł
Wartość kosztorysowa robót brutto:							- zł