

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Wykonanie odnowy drogi nr 1948D od skrzyżowania z drogą W-395 do skrzyżowania w m. Krajków z drogą gminną.**

Lp.	Pozycja	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostki	Koszt całkowity
<b>1. ROBOTY POMIAROWE</b>						
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym.	km	0,63		
<b>2. REMONTY CZĄSTKOWE</b>						
2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno - asfaltową 0/12,8, głębokość 4cm (w tym usunięcie łąt z asfaltu lanego)	t	5,00		
<b>3. NAWIERZCHNIA</b>						
3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km (frezowanie 4-ch włączyń do dróg)	m <sup>2</sup>	117,00		
4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	2 276,00		
5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 0,8kg/m2.	m <sup>2</sup>	2 276,00		
6	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie - profilacja istniejącej nawierzchni bitumicznej (do spadków daszkowych 2-2,5%) masą mineralno - asfaltową w ilości ok. 75kg/m2.	t	170,70		
7	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	2 686,00		
8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 0,8kg/m2.	m <sup>2</sup>	2 686,00		
9	KNR 2-31 0310-05/02	Wykonanie nawierzchni -warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 (przekrój daszkowy 2-2,5%) - gr. po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	2 686,00		
<b>4. POBOCZA</b>						
10	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczny (obustronnie) o szer. 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5 na dł. 632mb o gr. 7cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	474,00		
<b>5. ZJAZDY NA DROGI GRUNTOWE</b>						
11	KSNR 6 0102-03 KNNR 6 0102-02	Wykonanie koryta na drodze gruntowej, grunt kat. II-IV o głębokości 50cm.	m <sup>2</sup>	28,00		
12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowył. na odl. do 1km.	m <sup>3</sup>	14,00		

13	KNNNR 6 0104- 03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gruboziarnistego w korycie zjazdów, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	28,00		
14	KNR 2- 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/63)	m <sup>2</sup>	28,00		
15	KNR 2- 31 0114- 07/08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/31,5)	m <sup>2</sup>	28,00		
16	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie - profilacja istniejącej nawierzchni podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno - asfaltową w ilości 50kg/m <sup>2</sup>	t	1,40		
17	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 0,8kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	28,00		
18	KNR 2- 31 0310- 05/06	Wykonanie nawierzchni -warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 (przekrój daszkowy 2-2,5%) - gr. po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	28,00		
<b>6. MIJANKI</b>						
19	KSNR 6 0102- 02/03	Wykonanie koryta na drodze gruntowej, grunt kat. II-IV o głębokości 50cm. (4 mijanki)	m <sup>2</sup>	110,40		
20	KNR 2- 01 0206- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowył. na odl. do 1km.	m <sup>3</sup>	56,30		
21	KNNNR 6 0104- 03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gruboziarnistego w korycie zjazdów, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	110,40		
22	KNR 2- 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/63)	m <sup>2</sup>	104,80		
23	KNR 2- 31 0114- 07/08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/31,5)	m <sup>2</sup>	99,20		
24	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 1,0kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	99,20		
25	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie - profilacja istniejącej nawierzchni podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno - asfaltową w ilości 50kg/m <sup>2</sup>	t	4,96		
26	KNR 2- 31 1005- 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 0,8kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	96,00		
27	KNR 2- 31 0310- 05/06	Wykonanie nawierzchni -warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - gr. po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	96,00		
					<b>RAZEM NETTO</b>	
					<b>22 % VAT</b>	
					<b>RAZEM BRUTTO</b>	