

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1610W SADKÓW - LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200 DO KM 1+957 W M. BELSK DUŻY</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m	1 730,00		
2 d.1 01	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	1 730,00		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
3 d.2 03	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.80 cm	m	13,50		
4 d.2 07	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego (brukowca) o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	7 190,00		
5 d.2 0102-03/04	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO. DESTRUKT ZAMAWIAJĄCEGO	m <sup>2</sup>	2 455,00		
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków</b>				
6 d.3 06	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	115,00		
7 d.3 01 0110-04	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	48,30		
8 d.3 03 0110-05	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	155,25		
9 d.3 02 0110-05	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	51,75		
<b>4</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
10 d.4 08	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy-mi	m <sup>3</sup>	889,00		
11 d.4 01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	90,00		
12 d.4 01	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	90,00		
<b>5</b>		<b>D.03.00.00. Odwodnienie</b>				
13 d.5 01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	13,50		
14 d.5 02	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	13,50		
15 d.5 02	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	13,50		
16 d.5 01	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	2,00		
17 d.5 01	KNNR 1 0408-01	Podsypka i zasypka z piasku w miejscu wbudowania przepustu	m <sup>3</sup>	13,50		
<b>6</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>				
18 d.6 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10,00		
19 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10,00		
20 d.6 05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	10,00		
<b>7</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - odcinek od km 0+200 - 1+576</b>				
21 d.7 03	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	1 376,00		
22 d.7 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 376,00		
23 d.7 05	KNR 2-31 0114-05	Dowiezienie warstwy destruktu na poszerzeniu jezdni - gr. 25 cm Krotność = 1,667	m <sup>2</sup>	1 376,00		
24 d.7 03	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z mieszanki MCE wraz z jej doziarniarnim kruszywem łamanym gr. 25 cm Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	8 565,20		
25 d.7 07	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	8 455,12		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.7	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	8 455,12		
27 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	8 358,80		
28 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	8 290,00		
8		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - odcinek 1+576 - 1+930</b>				
29 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	2 455,00		
30 d.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	2 455,00		
31 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	2 455,00		
32 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	2 455,00		
9		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni w miejscu remontu przepustów</b>				
33 d.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	13,50		
34 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	13,50		
35 d.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 (0-63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	13,50		
36 d.9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0-31,5) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	13,50		
37 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	13,50		
38 d.9	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	13,50		
39 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	13,50		
40 d.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	13,50		
10		<b>D.05.00.00. Pobocze</b>				
41 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 043,00		
42 d.10	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	2 043,00		
11		<b>D.05.00.00. Chodnik</b>				
43 d.11	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	1 500,00		
44 d.11	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C8/10 gr. 10 cm (w miejscu zjazdu grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>	1 500,00		
45 d.11	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w kwocie wliczono ścieki podchodnikowe do wykonania 16 ścieków podchodnikowych) ( w miejscu zjazdu kostka o grubości 8 cm) powierzchnia zjazdów 100 m2	m <sup>2</sup>	1 500,00		
12		<b>D.05.00.00. Zjazdy - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni</b>				
46 d.12		Regulacja wysokościowa zjazdów Rozłożenie warstwy z masy bitumicznej AC11S gr. ok. 8 cm w ciągu pobocza. konstrukcja - warstwa ścieralna z AC11S- 8 cm - skropienie podbudowy - kruszywo łamane 0-31,5 gr. 25 cm - warstwa z mieszanki związnej C3/4 gr. 10 cm Powierzchnia 150 m2	kpl.	1,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.12		Regulacja wysokościowa kostki na istniejących zjazdach w celu dostosowania jej do nowej krawędzi jezdni wraz z regulacją krawężników, oporników i obrzeży	kpl.	1,00		
<b>13</b>		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>				
48 d.13 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	33,00		
49 d.13 05	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	37,00		
50 d.13 05	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	141,00		
<b>14</b>		<b>D.06.00.00. Elementy drogowe</b>				
51 d.14 04	KNNR 6 0403-	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	810,00		
52 d.14 04	KNNR 6 0403-	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	50,00		
53 d.14 05	KNNR 6 0404-	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	770,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Słowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1610W SADKÓW - LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200 DO KM 1+957 W M. BELSK DUŻY

ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA 1610W SADKÓW-LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200 DO KM 1+957 W M. BELSK DUŻY

INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO

ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 2 kw. 2022

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....

% R, S

Zysk [Z] .....

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] .....

% Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
wrzesień 2022

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO