

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 3+800 DO  
KM DO KM 6+234,90 W M. BELSK DUŻY, GROTÓW, LEWICZYN  
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA 1610W SADKÓW- LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 3+800 DO KM DO KM 6+  
234,90 W M. BELSK DUŻY, GROTÓW, LEWICZY  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 2022

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

Data opracowania  
kwiecień 2022

## 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 SĄDKÓW- LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 3+800 DO KM 6+234,90 W M. BELSK DUŻY, GROTÓW, LEWICZYN</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	2 434,90		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	2 434,90		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków</b>				
3	KNNR 1 0101-d.2 06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	2,00		
4	KNR 2-01 0110-d.2 01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	0,84		
5	KNR 2-01 0110-d.2 03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	2,70		
6	KNR 2-01 0110-d.2 02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	0,90		
<b>3</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
7	KNNR 1 0202-d.3 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	1 200,00		
8	KNNR 1 0407-d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	90,00		
9	KNNR 1 0408-d.3 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	90,00		
<b>4</b>		<b>D.03.00.00. Odwodnienie</b>				
10	KNNR 6 0103-d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	20,00		
11	KNNR 6 0111-d.4 02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	20,00		
12	KNR 2-33 0601-d.4 02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	20,00		
13	KNR 2-33 0606-d.4 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	4,00		
14	KNNR 1 0408-d.4 01	Podsypka i zasypka z piasku w miejscu wbudowania przepustu	m <sup>3</sup>	100,00		
<b>5</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>				
15	KNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10,00		
16	KNR 2-31 1406-d.5 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	10,00		
17	KNR 2-31 1406-d.5 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	10,00		
<b>6</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>				
18	KNNR 6 0102-d.6 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	2 434,90		
19	KNNR 6 0103-d.6 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 434,90		
20	KNR 2-31 0114-d.6 05 analogia	Dowiezienie warstwy destruktu na poszerzeniu jezdni wraz z doziarnieniem kruszywem łamanym- gr. 25 cm Krotność = 1,667	m <sup>2</sup>	2 434,90		
21	KNNR 6 0109-d.6 03 analogia	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 25 cm (doziarnienie mieszanki kruszywem dowiezionym). Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	13 584,50		
22	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	15 702,84		
23	KNNR 6 0308-d.6 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	15 702,84		
24	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	15 425,85		
25	KNNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	15 228,00		
<b>7</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni w miejscu remontu przepustów</b>				
26	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	20,00		
27	KNNR 6 0111-d.7 02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	20,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 6 0113-d.7 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 (0-63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	20,00		
29	KNNR 6 0113-d.7 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0-31,5) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	20,00		
30	KNR 2-31 1004-d.7 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	20,00		
31	KNNR 6 0308-d.7 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	20,00		
32	KNR 2-31 1004-d.7 07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	20,00		
33	KNNR 6 0309-d.7 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	20,00		
<b>8</b>		<b>D.05.00.00. Pobocze</b>				
34	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3 937,30		
35	KNR 2-31 0114-d.8 07 analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	3 937,00		
<b>9</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik</b>				
36	KNNR 6 0112-d.9 05	Warstwa mrozoochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	780,00		
37	KNNR 6 0111-d.9 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C8/10 gr. 10 cm (w miejscu zjazdu grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>	780,00		
38	KNNR 6 0502-d.9 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w kwocie wliczono ścieki podchodnikowe) ( w miejscu zjazdu kostka o grubości 8 cm)	m <sup>2</sup>	780,00		
<b>10</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni</b>				
39	d.10	Zjazdy w ciągu pobocza - pow. 830 m <sup>2</sup>  Zjazdy betonowe, bitumiczne, z kruszywa łamanego - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm, - skropienie emulsją - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W-gr 4 cm, - podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 m - 25 cm - mieszanka związana cementem C1,5/2,0 - 15 cm  Zjazdy z kostki betonowej - przełożenie istniejącej kostki wraz z krawężnikami i opornikami i dostosowanie do projektowej krawędzi jezdni. - istniejąca podbudowa, - mieszanka związana cementem C8/10 - gr. zmienna, - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 3 cm - istniejąca kostka brukowa,  W cenie należy ująć rozbiórkę istniejących nawierzchni.	kpl.	1,00		
<b>11</b>		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>				
40	KNNR 6 0702-d.11 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	30,00		
41	KNNR 6 0702-d.11 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	33,00		
42	KNNR 6 0705-d.11 05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	196,00		
<b>12</b>		<b>D.06.00.00. Elementy drogowe</b>				
43	KNNR 6 0403-d.12 04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	390,00		
44	KNNR 6 0404-d.12 05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	390,00		
45	KNNR 6 0606-d.12 04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na ławie betonowej	m	165,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: