

## 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 1672W Warka - Chynów na odcinku od km 8+460,00 w m. Gośniewice do km 11+584,80 w Warce  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa 1672W Warka - Chynów na odcinku od km 8+460,00 w m. Gośniewice do km 11+584,80 w Warce  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 2021

### 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 2021

## 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 1672W Warka - Chynów na odcinku od km 8+460,00 w m. Gośniewice do km 11+584,80 w Warce</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	3 124,80		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	3 124,80		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
3	KNR 2-31 0802-d.2 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm - w miejscu remontu przepustu Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	165,00		
4	KNR 2-31 0803-d.2 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm w miejscu remontu przepustu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	165,00		
5	KNR 2-31 0807-d.2 03	Rozebranie nawierzchni istniejącego chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 136,00		
6	KNR 2-31 0813-d.2 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	280,00		
7	KNR 2-31 0814-d.2 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	34,00		
8	KNR 2-31 0816-d.2 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60, 80, 100 cm	m	37,00		
9	KNR 4-04 1103-d.2 04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	191,60		
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków</b>				
10	KNNR 1 0102-d.3 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,03		
11	KNNR 1 0101-d.3 06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	25,00		
12	KNR 2-01 0110-d.3 01 0110-04	Wywożenie dłuźyc na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	10,50		
13	KNR 2-01 0110-d.3 03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	50,75		
14	KNR 2-01 0110-d.3 02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	21,45		
<b>4</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
15	KNNR 1 0202-d.4 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 samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	1 300,00		
16	KNNR 1 0407-d.4 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	520,00		
17	KNNR 1 0408-d.4 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	520,00		
<b>5</b>		<b>D.03.00.00. Odwodnienie</b>				
18	KNNR 6 0103-d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	60,00		
19	KNNR 6 0111-d.5 02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	60,00		
20	KNR 2-33 0601-d.5 01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	10,00		
21	KNR 2-33 0601-d.5 02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	10,00		
22	KNR 2-33 0601-d.5 03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	20,00		
23	KNR 2-33 0606-d.5 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	6,00		
24	KNNR 1 0408-d.5 01	Podsypka i zasyпка z piasku w miejscu wbudowania przepustu	m <sup>3</sup>	40,00		
<b>6</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>				
25	KNR 2-31 1406-d.6 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	5,00		
26	KNR 2-31 1406-d.6 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	19,00		
<b>7</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>				
27	KNNR 6 0109-d.7 03 analogia	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 25 cm Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	19 184,96		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 1004-d.7 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	19 184,96		
29	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>	18 938,18		
30	KNR 2-31 1004-d.7 07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	18 722,24		
31	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>	18 568,00		
<b>8</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni w miejscu remontu przepustów</b>				
32	KNNR 6 0103-d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	281,60		
33	KNNR 6 0111-d.8 02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	281,60		
34	KNNR 6 0113-d.8 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 (0-63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	269,60		
35	KNNR 6 0113-d.8 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0-31,5) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	257,60		
36	KNR 2-31 1004-d.8 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	249,60		
37	KNNR 6 0308-d.8 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	249,60		
38	KNR 2-31 1004-d.8 07	Skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	244,00		
39	KNNR 6 0309-d.8 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	240,00		
<b>9</b>		<b>D.05.00.00. Pobocze</b>				
40	KNNR 6 0103-d.9 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5 938,00		
41	KNR 2-31 0114-d.9 07 analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	5 938,00		
<b>10</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik - przebudowa</b>				
42	KNNR 6 0111-d.10 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C8/10 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 136,00		
43	KNNR 6 0502-d.10 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 136,00		
<b>11</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni</b>				
44	d.11	Regulacja wysokościowa kostki na istniejących zjazdach w celu dostosowania jej do nowej krawędzi jezdni Rozłożenie warstwy z masy bitumicznej Ac11S gr. ok. 8 cm w ciągu pobocza na zjazdach betonowych i bitumicznych w celu dostosowania wysokościowego do nowej krawędzi jezdni (materiał + robocizna)	kpl.	1,00		
<b>12</b>		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>				
45	KNNR 6 0702-d.12 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13,00		
46	KNNR 6 0702-d.12 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	16,00		
47	KNNR 6 0705-d.12 05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	220,00		
<b>13</b>		<b>D.06.00.00. Elementy drogowe</b>				
48	KNNR 6 0403-d.13 04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	282,00		
49	KNNR 6 0404-d.13 05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	34,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: