

## 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 - Al. Niepodległości w Grójcu  
ADRES INWESTYCJI : Al. Niepodległości w Grójcu  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2022

Data zatwierdzenia

## 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 - Al. Niepodległości w Grójcu</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	550,00		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	550,00		
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów</b>				
3	KNNR 1 0102-d.2 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	m <sup>2</sup>	420,00		
4	KNNR 1 0107-d.2 02	Wywożenie karpiny	mp	10,00		
5	KNNR 1 0107-d.2 03	Wywożenie gałęzi	mp	30,00		
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
6	KNNR 6 0806-d.3 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	92,00		
7	KNNR 2-31 0812-d.3 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m <sup>3</sup>	8,28		
8	KNNR 6 0803-d.3 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	394,00		
9	KNNR AT-03 d.3 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	2 550,00		
10	KNNR 4-04 1103-d.3 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	64,66		
11	KNNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>	64,66		
<b>4</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
12	KNNR 1 0202-d.4 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	1 300,00		
13	KNNR 1 0202-d.4 08	Odmulenie rowów	m <sup>3</sup>	150,00		
14	KNNR 1 0402-d.4 01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>	135,00		
15	KNNR 1 0311-d.4 01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>	15,00		
<b>5</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - NAKŁADKA</b>				
16	KNNR 2-31 1004-d.5 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2 500,00		
17	KNNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>	2 500,00		
18	KNNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (75 kg/m2) Krotność = 0,75	m <sup>2</sup>	2 500,00		
19	KNNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m <sup>2</sup>	2 500,00		
20	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR3	m <sup>2</sup>	2 500,00		
<b>6</b>		<b>D.05.00.00. Ścieżka pieszo-rowerowa</b>				
21	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 585,00		
22	KNNR 6 0112-d.6 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	1 585,00		
23	KNNR 6 0109-d.6 01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 585,00		
24	KNNR 6 0502-d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 585,00		
<b>7</b>		<b>D.05.00.00. Zatoki parkingowe</b>				
25	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>	320,00		
26	KNNR 6 0112-d.7 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	320,00		
27	KNNR 6 0109-d.7 01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	320,00		

## 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 0502-d.7 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>	320,00		
<b>8</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>				
29	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>	550,00		
30	KNNR 6 0112-d.8 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>	550,00		
31	KNNR 6 0109-d.8 01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	550,00		
32	KNNR 6 0502-d.8 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>	550,00		
<b>9</b>		<b>D.05.00.00. Pobocze</b>				
33	KNNR 6 0103-d.9 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	550,00		
34	KNNR 6 0204-d.9 05	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	550,00		
<b>10</b>		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>				
35	KNNR 6 0702-d.10 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10,00		
36	KNNR 6 0702-d.10 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (znaki nowe - tabliczki)	szt.	5,00		
37	KNNR 6 0702-d.10 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki nowe)	szt.	10,00		
38	KNNR 6 0702-d.10 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wymiana znaków istniejących na nowe	szt.	5,00		
39	KNNR 6 0705-d.10 05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	65,49		
<b>11</b>		<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>				
40	KNNR 6 0403-d.11 04	Krawężnik bet. 15x30cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) Krawężnik bet. 15x22cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) Opornik bet. 12x25cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	735,00		
41	KNNR 6 0404-d.11 05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	460,00		
<b>12</b>		<b>Odwodnienie</b>				
<b>12.1</b>		<b>Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)</b>				
42	KNR AT-11 d. 0101-05 12.1	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3, 100% kubatury robót	m <sup>3</sup>	10,00		
43	KNNR 11 0501-d. 05 12.1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	5,00		
44	KNNR 1 0318-d. 05 z.o.2.11.4. 12.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00), zasypywanie wykopów piaskiem dowiezionym	m <sup>3</sup>	5,00		
45	KNR-W 2-01 d. 0208-07 12.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	5,00		
46	KNR-W 2-01 d. 0210-04 12.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	5,00		
<b>12.2</b>		<b>Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami (kod CPV 45232130-2)</b>				
47	KNNR 4 1308-d. 03 z.sz.3.4. 12.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	50,00		
48	KNR-W 2-18 d. 0524-02 12.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: