

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ  
CHODNIKA, ZATOKI POSTOJOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - UL. SZKOLNA W LESZNOWOLI  
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,  
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kwartał 2023

### 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  
Wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

## 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>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ CHODNIKA, ZA- TOKI POSTOJOWEJ</b>						
<b>1</b>		<b>Droga</b>				
<b>1.1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe	m	125,00		
2 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	125,00		
<b>1.2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
3 d.1. 02 2	KNR 2-31 0815-	Ręczne rozebranie chodników i zjazdów z kostki betono- wej, płyt betonowych z wywozem	m <sup>2</sup>	3,00		
4 d.1. 03 2	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	94,00		
5 d.1. 02 2	KNR 2-31 0814-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m	4,00		
<b>1.3</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>				
6 d.1. 04 3	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa hydrantu PPOŻ	szt.	1,00		
<b>1.4</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
7 d.1. 08 4	KNNR 1 0202-	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowład. - 95% mechanicznie	m <sup>3</sup>	128,25		
8 d.1. 03 4	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m <sup>3</sup>	6,75		
9 d.1. 01 4	KNNR 1 0311-	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów	m <sup>3</sup>	40,00		
<b>1.5</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik</b>				
10 d.1. 01 5	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m <sup>2</sup>	237,00		
11 d.1. 02 5	KNNR 6 0111-	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667	m <sup>2</sup>	237,00		
12 d.1. 03 5	KNNR 6 0109-	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 15 cm Krotność = 0,75	m <sup>2</sup>	237,00		
13 d.1. 03 5	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m <sup>2</sup>	237,00		
<b>1.6</b>		<b>Odwodnienie</b>				
14 d.1. 0101-05 6	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "POD- LASIE 1" koparka 0,60 m3, 80% kubatury robót	m <sup>3</sup>	57,60		
15 d.1. 0310-0501 6	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1. 5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach su- chych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz- nym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, 20% kubatury robót	m <sup>3</sup>	14,40		
16 d.1. 05 6	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stało- wymi na głębokość do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	72,00		
17 d.1. 03 6	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gru- bości 20 cm	m <sup>3</sup>	15,00		
18 d.1. 05 6	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	30,00		
19 d.1. 02 z.sz.3.4. 6 9913-2 analogia	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z włączeniem do kanału deszczowego - wyko- py umocnione	m	8,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 6	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z włączeniem do kanału deszczowego - wykopy umocnione	m	64,00		
21 d.1. 6	KNNR 4 1430-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane, obetonowanie wlotu do kanału, wylotu	m <sup>3</sup>	1,00		
22 d.1. 6	KNNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
23 d.1. 6	KNNR 2-31 0605-03	Ścianka czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	1,00		
24 d.1. 6	KNNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 2 m	stud.	3,00		
25 d.1. 6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2,00		
26 d.1. 6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	3,00		
1.7	<b>D.05.00.00. Zatoka</b>					
27 d.1. 7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	217,00		
28 d.1. 7	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	217,00		
29 d.1. 7	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	217,00		
30 d.1. 7	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	217,00		
1.8	<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>					
31 d.1. 8	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	213,00		
32 d.1. 8	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	114,00		
1.9	<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>					
33 d.1. 9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,00		
34 d.1. 9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - istniejące znaki do przewieszenia	szt.	3,00		
35 d.1. 9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8,00		
36 d.1. 9	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m <sup>2</sup>	24,00		
1.10	<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>					
37 d.1. 10	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>	100,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: