

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW  
ADRES INWESTYCJI : Wałków, gmina Koźmin Wielkopolski, powiat Krotoszyn  
INWESTOR : MIASTO I GMINA KOŹMIN WLKP.  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63 - 720 Koźmin Wielkopolski

Stawka roboczogodziny :

#### 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:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania:

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.389	km km		
				0.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 18.8	m m		
				18.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.8</b>
3	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.8</b>
4	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 17.6	m m		
				17.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.6</b>
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 12.8*0.1+18.8*0.3*0.15*2.4	t t		
				3.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.3</b>
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t 3.3	t t		
				3.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.3</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 369.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				369.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.1</b>
8	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 369.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				369.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.1</b>
9	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 369.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				369.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.1</b>
10	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1613.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1613.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1613.1</b>
11	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 55.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				55.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.6</b>
12	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 55.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				55.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.6</b>
13	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 55.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				55.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.6</b>
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 18.8*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.1</b>
15	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.8	m m		
				18.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.8</b>
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1613.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1613.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1613.1</b>
17	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1613.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1613.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1613.1</b>

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -1613.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1613.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1613.1</b>
19	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1613.1+12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1625.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>1625.9</b>
20	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1558.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.6</b>
21	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1558.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1558.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.6</b>
22	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu) 278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.0</b>
23	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.0</b>
24	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.0</b>
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.0</b>
26	KNR 2-28 d.2 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 2.0	m m	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
27	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
28	KNR 4-051 d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
<b>3</b>		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO</b>			
29	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
30	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.389		
2	KNR 2-31 0813- d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	18.8		
3	KNR 2-31 0803- d.1 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	12.8		
4	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	17.6		
5	KNR 2-31 1507- d.1 02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	12.8*0.1+ 18.8*0.3* 0.15*2.4 = 3.3		
6	KNR 2-31 1508- d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t	3.3		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
7	KNR 2-01 0228-d.2 03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	369.1		
8	KNR 2-01 0212-d.2 03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	369.1		
9	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	369.1		
10	KNR 2-01 0233-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	1613.1		
11	KNR 2-01 0205-d.2 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m <sup>3</sup>	55.6		
12	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	55.6		
13	KNR 2-01 0235-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	55.6		
14	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	18.8*0.06 = 1.1		
15	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18.8		
16	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1613.1		
17	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1613.1		
18	KNR 2-31 0114-d.2 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	-1613.1		
19	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	1613.1+12.8 = 1625.9		
20	KNR 2-31 0311-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	1558.6		
21	KNR 2-31 0311-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1558.6		
22	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m <sup>2</sup>	278.0		
23	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	278.0		
24	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	278.0		
25	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	278.0		
26	KNR 2-28 0506-d.2 02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	2.0		
27	KNR 2-18 0625-d.2 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
28	KNR 4-051-d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI WAŁKÓW

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO</b>				
29	KNR 2-31 0702- d.3 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3		
30	KNR 2-31 0703- d.3 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: