

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓ-  
WIEC - ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)  
ADRES INWESTYCJI : Wyrębin, Dębówiec, gmina Koźmin Wlkp., powiat Krotoszyn  
INWESTOR : GMINA KOŹMIN WIELKOPOLSKI  
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 opacowania:

BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓWIEC  
ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)

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 0.460	km km	0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
2	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 63.0	m m	63.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.0</b>
3	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 5.7	t t	5.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.7</b>
4	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.3	t t	5.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.7</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
5	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 742.4+134.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	877.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>877.0</b>
6	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	877.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>877.0</b>
7	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2075.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2075.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.8</b>
8	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 210.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	210.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.1</b>
9	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	210.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.1</b>
10	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	210.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.1</b>
11	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2075.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2075.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.8</b>
12	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2075.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.8</b>
13	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2075.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.8</b>
14	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2075.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2075.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>2075.8</b>
15	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocza) 2075.8+692.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2768.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>2768.4</b>
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2001.7+2079.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4080.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>4080.9</b>
17	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		

BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓWIEC  
ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2001.7	m <sup>2</sup>	2001.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>2001.7</b>
18	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2001.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>2001.7</b>
19	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2079.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.2</b>
20	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2079.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.2</b>
21	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				234.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.5</b>
22	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				234.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.5</b>
23	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				234.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.5</b>
24	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				234.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.5</b>
25	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm poz.19	m m		
				63.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.0</b>
26	KNR 2-31 d.2 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (obrukowanie wlotów i wylotów przepustów) poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0</b>
27	KNR 2-31 d.2 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu poz.19	m m		
				860.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.4</b>
<b>3</b>	<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
28	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm poz.19	szt. szt.		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
29	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> poz.19	szt. szt.		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
<b>4</b>	<b>ZABEZPIECZENIE KABLI</b>				
30	KNR 2-01 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
31	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
32	KNR 5-10 d.4 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (rury dwudzielne) poz.19	m m		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
33	KNR 2-01 d.4 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.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
34	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.0	

BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓWIEC  
ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>
35	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m <sup>3</sup>		
d.4	0320-0101	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	0.0	
		poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0</b>

BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓWIEC  
ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)

Lp.	Podstawa wyceny	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	0.460		
2	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	63.0		
3	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	5.7		
4	KNR 2-31 1508-d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	poz.3 = 5.7		
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
5	KNR 2-01 0205-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	742.4+134.6 = 877.0		
6	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	poz.5 = 877.0		
7	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>	2075.8		
8	KNR 2-01 0205-d.2 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m <sup>3</sup>	210.1		
9	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	poz.8 = 210.1		
10	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>	poz.8 = 210.1		
11	KNR 2-31 0104-d.2 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	2075.8		
12	KNR 2-31 0104-d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	poz.11 = 2075.8		
13	KNR 2-31 0111-d.2 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.11 = 2075.8		
14	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2075.8		
15	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocza)	m <sup>2</sup>	2075.8+ 692.6 = 2768.4		
16	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2001.7+ 2079.2 = 4080.9		
17	KNR 2-31 0311-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2001.7		
18	KNR 2-31 0311-d.2 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.17 = 2001.7		
19	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>	2079.2		
20	KNR 2-31 0311-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	poz.19 = 2079.2		
21	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazd)	m <sup>2</sup>	234.5		
22	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	poz.21 = 234.5		
23	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazd)	m <sup>2</sup>	poz.21 = 234.5		
24	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazd)	m <sup>2</sup>	poz.23 = 234.5		
25	KNR 2-31 0605-d.2 06	Przepusty z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	63.0		

BUDOWA DROGI GMINNEJ 761533P WYRĘBIN - DĘBÓWIEC  
ETAP I (km 0+000,00 - 0+460,00)

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-31 0205- d.2 02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (obrukowanie wlotów i wylotów przepustów)	m <sup>2</sup>	18.0		
27	KNR 2-31 1403- d.2 05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	860.4		
<b>3</b>		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
28	KNR 2-31 0702- d.3 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	0		
29	KNR 2-31 0703- d.3 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	0		
<b>4</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI</b>				
30	KNR 2-01 0205- d.4 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.0		
31	KNR 2-01 0214- d.4 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>	poz.30 = 0.0		
32	KNR 5-10 0303- d.4 02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (rury dwudzielne)	m	0.0		
33	KNR 2-01 0205- d.4 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>	poz.30 = 0.0		
34	KNR 2-01 0214- d.4 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>	poz.30 = 0.0		
35	KNR 2-01 0320- d.4 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	poz.30 = 0.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: