

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

**NAZWA INWESTYCJI** : Utwardzenie drogi gminnej wewnętrznej  
**ADRES INWESTYCJI** : m. BOBOLICE, dz. nr 33/3, 51/6, 38/2, 51/29, obręb 0001 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie  
**INWESTOR** : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
**ADRES INWESTORA** : 57-2000 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, ulica 1 Maja 15  
**WYKONAWCA ROBÓT** :  
**ADRES WYKONAWCY ROBÓT** :  
**BRANŻA** : budowlano-drogowa

**SPORZĄDZIŁ** :  
**DATA OPRACOWANIA** :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

**WYKONAWCA**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>UTWARDZENIE DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ w m. BOBOLICE</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00</b>					
1.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0,21786	km  km	  0,22
1.2	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej  39,41+67,2+3,34+7,78	m  m	  117,73
1.3	KNR 4-01 0108-19	D.01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 5,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,00
1.4	KNR 2-21 0101-01	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,00
1.5	KNR 2-21 0101-04	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,00
<b>2 ROBOTY ZIEMNE 02.00.00</b>					
2.1	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 600,34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  600,34
<b>3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00</b>					
3.1	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  3	szt.  szt.	  3,00
3.2	KNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych  9	szt.  szt.	  9,00
3.3	KNR 4-05II 0220-01	D.03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek-wpustów deszczowych o średnicy wewnętrznej 500 mm - grubość osadu do 30 cm 3	szt.  szt.	  3,00
3.4	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm-przykanaliki Krotność = 0,5 (3,26+1,18+4,39+9,29+4,86+6,48)*0,1*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,95
3.5	KNNR 4 1308-02	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki  3,26+1,18+4,39+3,29+4,86+6,48	m  m	  23,46
3.6	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm  (23,46*0,25*1,0)-(3,14*0,08*0,08*23,46)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,39
3.7	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm Krotność = 3 23,46*0,25*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,86
3.8	KNR 2-18 0625-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.  szt.	  6,00
<b>4 PODBUDOWY 04.00.00</b>					
4.1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-jezdnia+zjazd (1296,64+6,88)+2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1305,77
4.2	KNNR 6 0104-01	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-jezdnia+zjazd  1305,77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1305,77

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4.3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-jezdnia+zjazd  (1296,64+6,88)+2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	
					<b>1305,77</b>
4.4	<b>KNNR 6 0113-05</b>	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm-jezdnia  1296,64+6,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	
					<b>1303,52</b>
<b>5 NAWIERZCHNIE D.05.00.00</b>					
5.1	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-jezdnia 1296,64+6,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	
					<b>1303,52</b>
5.2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd indywidualny 2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	
					<b>2,25</b>
<b>6 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>					
6.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  8	szt.  szt.	
					<b>8,00</b>
6.2	<b>KNNR 6 0702-05</b>	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8	szt.  szt.	
					<b>8,00</b>
6.3	<b>KNNR 6 0705-06</b>	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 2,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	
					<b>2,07</b>
<b>7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00</b>					
7.1	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (34,91+75,95+90,19+5,1+16,98+4,54)+(8,22+67,2+3,04+41,88+3,09+27,12+4,82+17,81+6,05)	m  m	
					<b>406,90</b>
7.2	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 4,50	m  m	
					<b>4,50</b>
7.3	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 6,50	m  m	
					<b>6,50</b>
7.4	<b>KNNR 6 0401-05</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 12,84+13,69	m  m	
					<b>26,53</b>
7.5	<b>KNR 2-31 0403-07</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8,22+7,62+3,06+3,04+1,49+3,09+4,54+6,05	m  m	
					<b>37,11</b>
7.6	<b>KNNR 6 0404-05</b>	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0,5+0,5	m  m	
					<b>1,00</b>
7.7	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 406,90*0,0499+4,5*0,0381+6,5*0,06+26,53*0,0179	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	
					<b>21,34</b>
7.8	<b>KNR AT-03 0402-01</b>	D.08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach  (39,41+117,96+90,15+5,1+16,94+4,05)+(7,1+67,2+3,34+41,88+2,79+1,81+4,92+17,85+4,52)	m  m	
					<b>425,02</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>UTWARDZENIE DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ w m. BOBOLICE</b>							
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00</b>							
1.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,21786 = 0,22		
1.2	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	39,41+67,2+ 3,34+7,78 = 117,73		
1.3	KNR 4-01 0108-19	D.01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	5,0		
1.4	KNR 2-21 0101-01	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	1		
1.5	KNR 2-21 0101-04	D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>	1		
<b>2 ROBOTY ZIEMNE 02.00.00</b>							
2.1	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	600,34		
<b>3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00</b>							
3.1	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
3.2	KNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	9		
3.3	KNR 4-05II 0220-01	D.03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek-wpustów deszczowych o średnicy wewnętrznej 500 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.	3		
3.4	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm-przykanaliki Krotność = 0,5	m <sup>3</sup>	(3,26+1,18+ 4,39+9,29+ 4,86+6,48)* 0,1*1,0 = 2,95		
3.5	KNNR 4 1308-02	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki	m	3,26+1,18+ 4,39+3,29+ 4,86+6,48 = 23,46		
3.6	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm	m <sup>3</sup>	(23,46*0,25* 1,0)-(3,14* 0,08*0,08* 23,46) = 5,39		
3.7	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm Krotność = 3	m <sup>3</sup>	23,46*0,25*1,0 = 5,86		
3.8	KNR 2-18 0625-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
<b>4 POBUDOWY 04.00.00</b>							
4.1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-jezdni+zjazd	m <sup>2</sup>	(1296,64+6,88) +2,25 = 1305,77		
4.2	KNNR 6 0104-01	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-jezdni+zjazd	m <sup>2</sup>	1305,77		
4.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-jezdni+zjazd	m <sup>2</sup>	(1296,64+6,88) +2,25 = 1305,77		
4.4	KNNR 6 0113-05	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm-jezdni	m <sup>2</sup>	1296,64+6,88 = 1303,52		
<b>5 NAWIERZCHNIE D.05.00.00</b>							
5.1	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-jezdni	m <sup>2</sup>	1296,64+6,88 = 1303,52		
5.2	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd indywidualny	m <sup>2</sup>	2,25		
<b>6 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>							

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
6.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8			
6.2	<b>KNNR 6 0702-05</b>	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8			
6.3	<b>KNNR 6 0705-06</b>	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	2,07			
<b>7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00</b>								
7.1	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	(34,91+75,95+90,19+5,1+16,98+4,54)+(8,22+67,2+3,04+41,88+3,09+27,12+4,82+17,81+6,05) = 406,90			
7.2	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,50			
7.3	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,50			
7.4	<b>KNNR 6 0401-05</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,84+13,69 = 26,53			
7.5	<b>KNR 2-31 0403-07</b>	D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	8,22+7,62+3,06+3,04+1,49+3,09+4,54+6,05 = 37,11			
7.6	<b>KNNR 6 0404-05</b>	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	0,5+0,5 = 1,00			
7.7	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	406,90* 0,0499+4,5* 0,0381+6,5* 0,06+26,53* 0,0179 = 21,34			
7.8	<b>KNR AT-03 0402-01</b>	D.08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	(39,41+117,96+90,15+5,1+16,94+4,05)+(7,1+67,2+3,34+41,88+2,79+1,81+4,92+17,85+4,52) = 425,02			
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie: