

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnej Izabelin  
INWESTOR : Gmina - Miasto Mogielnica  
ADRES INWESTORA : 05-640 Mogielnica ul Plac Rynek1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : drogowa

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi Izabelin</b>						
1	4510000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	STWIOR analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym- odtworzenie punktów wysokościowych	km	0.450		
1.2	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>	400		
1.3	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	800		
1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	220		
2		<b>Zjazdy</b>				
2.1	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywózką urobku	m <sup>2</sup>	327		
2.2	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 10 cm głębokości wraz z wywózką urobku	m <sup>2</sup>	327		
2.3	STWIOR analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego -i po zagęszczeniu gr 20 cm- (warstwa górna dolna 4-63 mmm)	m <sup>2</sup>	327		
2.4	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę KR-1	m <sup>2</sup>	327+82 = 409.000		
2.5	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	409+82 = 491.000		
2.6	STWIOR analiza indywidualna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	409+82 = 491.000		
2.7	STWIOR analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa gr 4 cm KR-1	m <sup>2</sup>	327+82 = 409.000		
2.8	KNR 2-11 1401-01	Remont cząstkowy przepustu fi 50 cm - długość 7,5 m- wraz z montażem prefabrykowanych przyczółków.	przep.	1		
3	45233223-8	<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
3.1	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2201		
3.2	STWIOR analiza indywidualna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2201		
3.3	STWIOR analiza indywidualna	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	1160		
3.4	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m KR-1	m <sup>2</sup>	2201		
3.5	STWIOR analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm KR-1	m <sup>2</sup>	2201		
4.	45233250-6	<b>Pobocza</b>				
4..1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	450*0.20* 0.10*2 = 18.000		
4..2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	450*0.20*2 = 180.000		
4..3	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	450*0.40*2 = 360.000		
4..4	STWIOR analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania tymczasowego	kpl.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5	analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1		
4.6	STWIOR analiza indywidualna	Przepust rurowy śr. 60 cm - długość rurociągu 7 m	przep.	1		
4.7	STWIOR analiza indywidualna	Przepust rurowy śr. 60 cm - długość rurociągu 6 m	przep.	1		
4.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	6		
4.9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	5*0.70 = 3.500		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi I zabelin</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	STWIOR analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym- odtworzenie punktów wysokościowych	km		
		0.450	km	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
1.2	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
1.3	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220	m		
			m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
<b>2</b>		<b>Zjazdy</b>			
2.1	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywózką urobku	m <sup>2</sup>		
		327	m <sup>2</sup>	327.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
2.2	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 10 cm głębokości wraz z wywózką urobku	m <sup>2</sup>		
		327	m <sup>2</sup>	327.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
2.3	STWIOR analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego -i po zagęszczeniu gr 20 cm- (warstwa górna i dolna 4-63 mmm)	m <sup>2</sup>		
		327	m <sup>2</sup>	327.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
2.4	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę KR-1	m <sup>2</sup>		
		327+82	m <sup>2</sup>	409.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
2.5	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		409+82	m <sup>2</sup>	491.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.000</b>
2.6	STWIOR analiza indywidualna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		409+82	m <sup>2</sup>	491.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.000</b>
2.7	STWIOR analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa gr 4 cm KR-1	m <sup>2</sup>		
		327+82	m <sup>2</sup>	409.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
2.8	KNR 2-11 1401-01	Remont cząstkowy przepustu fi 50 cm - długość 7,5 m- wraz z montażem prefabrykowanych przyczółków.	przep.		
		1	przep.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
3.1	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		2201	m <sup>2</sup>	2201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2201.000</b>
3.2	STWIOR analiza indywidualna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		2201	m <sup>2</sup>	2201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2201.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	STWIOR analiza indywidualna	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 1160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
3.4	STWIOR	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m KR-1 2201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2201.000</b>
3.5	STWIOR analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm KR-1 2201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2201.000</b>
4.	45233250-6	Pobocza			
4.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 450*0.20*0.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 450*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
4.3	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 450*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
4.4	STWIOR analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania tymczasowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.5	analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.6	STWIOR analiza indywidualna	Przepust rurowy śr. 60 cm - długość rurociągu 7 m 1	przep. przep.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.7	STWIOR analiza indywidualna	Przepust rurowy śr. 60 cm - długość rurociągu 6 m 1	przep. przep.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 5*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>