

**Gmina Rybczewice**

**Rybczewice Drugie 119**

**21-065 Rybczewice**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE  
DLA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**KOSZTORYS OFERTOWY  
BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej dojazdowej  
Nr 105751L na działce ew. 585 w miejscowości Wygnanowice,  
gm. Rybczewice na odcinku od km 0+000,00 do km 0+350,00

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **A) KOSZTORYS OFERTOWY**

1. **STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
2. **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
3. **KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**
4. **KOSZTORYS OFERTOWY**
  - BRANŻA DROGOWA

## **B) PRZEDMIAR ROBÓT (załącznik do kosztorysu ofertowego)**

5. **PRZEDMIAR ROBÓT**
  - BRANŻA DROGOWA

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

### **BRANŻA DROGOWA**

Zamawiający: adres:	Gmina Rybczewice Rybczewice Drugie 119, 21-065 Rybczewice .....
Wykonawca: adres:	..... ..... .....
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej dojazdowej Nr 105751L na działce ew. 585 w miejscowości Wygnanowice, gm. Rybczewice na odcinku od km 0+000,00 do km 0+350,00
Cena ofertowa w tym podatek VAT: Słownie:	..... PLN ..... .....
Poziom cen:	..... kwartał ..... r.
Kosztorys został opracowany przez: Adres:	..... (nazwa firmy) ..... (kod-miejscowość)

**Sporządził:**

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

**BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa zadania:**      Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej dojazdowej  
Nr 105751L na działce ew. 585 w miejscowości Wygnanowice,  
gm. Rybczewice na odcinku od km 0+000,00 do km 0+350,00

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
<b><u>I</u></b>	<b><u>BRANŻA DROGOWA</u></b>	.....
	<b>RAZEM (I):</b>	.....
	<b>VAT.....%:</b>	.....
	<b>ŁĄCZNIE (CENA OFERTOWA):</b>	.....

.....  
(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Słownie CENA OFERTOWA (z VAT):** .....

.....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**Data:** .....

\*) Wartość netto należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	8
1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	1	1
1.2	45112600-1	D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	2	2
1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	3	3
1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne	4	8
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	9	12
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	9	9
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III	10	12
3		D 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	13	13
3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	13	13
4		D 04.00.00 PODBUDOWY	14	19
4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	14	14
4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	15	15
4.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	16	18
4.4	45233000-9	D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym	19	19
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	20	20
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	20	20
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE	21	22
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	21	21
6.2	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym	22	22
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	23	24
7.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe	23	24

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**BRANŻA DROGOWA**

Lp.	Nr kodu CPV	Nr SST, Opis pozycji	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				.....
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonalawczej drogi</b>				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonalawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.35	.....	.....
<b>1.2</b>	<b>45112600-1</b>	<b>D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>				
2 d.1.2		Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha	0.1	.....	.....
<b>1.3</b>	<b>45112210-0</b>	<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
3 d.1.3		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm	m2	715	.....	.....
<b>1.4</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>				
4 d.1.4		Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. 20 cm (istniejąca nawierzchnia) wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km (do miejsca wskazanego przez Zamawiającego)	m2	140	.....	.....
5 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie gr. 5 cm (włączenie drogi gminnej do drogi wojewódzkiej) materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	65	.....	.....
6 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm (zjazdu) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	8	.....	.....
7 d.1.4		Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	3	.....	.....
8 d.1.4		Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	2	.....	.....
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				.....
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
9 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót).	m3	26	.....	.....
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
10 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	26	.....	.....
11 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III uzyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem (pozyskanie gruntu przez Wykonawcę)	m3	88	.....	.....
12 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2	282	.....	.....
<b>3</b>		<b>D 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				.....
<b>3.1</b>	<b>45232000-2</b>	<b>D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
13 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6	.....	.....
<b>4</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>				.....
<b>4.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
14 d.4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	541	.....	.....
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>				
15 d.4.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	1782	.....	.....

Lp.	Nr kodu CPV	Nr SST, Opis pozycji	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. *)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
16 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 30 cm	m2	152		
17 d.4.3		Wykonanie opornika z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm (poszerzenie nawierzchni drogi)	m2	206	.....	.....
18 d.4.3		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm (odcinek końcowy drogi - dostosowanie do stanu istniejącego)	m2	50	.....	.....
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym</b>				
19 d.4.4		Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 15 cm	m3	257	.....	.....
<b>5</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
20 d.5.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego typu AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1782	.....	.....
<b>6</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
21 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	282	.....	.....
<b>6.2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
22 d.6.2		Uzupełnianie poboczny kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	696	.....	.....
<b>7</b>		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>7.1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
23 d.7.1		Ustawienie słupków pochodzących z rozbiórki	szt.	3	.....	.....
24 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki	szt.	2	.....	.....
<b>Wartość robót netto bez podatku VAT:</b>						.....

słownie [zł]:.....

.....

.....

*Pieczęć firmowa oferenta*

.....

*Podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta*

Data:.....

\*)Wartość elementu należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

## PRZEDMIAR ROBÓT

### BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0.35	km	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
<b>1.2</b>		<b>D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>			
2 d.1.2	D 01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha		
		1000/10000	ha	0.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1</b>
<b>1.3</b>		<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
3 d.1.3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm	m2		
		715	m2	715	
				<b>RAZEM</b>	<b>715</b>
<b>1.4</b>		<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
4 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. 20 cm (istniejąca nawierzchnia) wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km (do miejsca wskazanego przez Zamawiającego)	m2		
		140	m2	140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
5 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie gr. 5 cm (włączenie drogi gminnej do drogi wojewódzkiej) materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		65	m2	65	
				<b>RAZEM</b>	<b>65</b>
6 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm (zjazd) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		8	m2	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
7 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt		
		1+2	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
8 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.		
		1+1	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
9 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót).	m3		
		26	m3	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
<b>2.2</b>		<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>			
10 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		26	m3	26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
11 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III uzyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem (pozyskanie gruntu przez Wykonawcę)	m3		
		114-26	m3	88	
				<b>RAZEM</b>	<b>88</b>
12 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2		
		282	m2	282	
				<b>RAZEM</b>	<b>282</b>
<b>3</b>		<b>D 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
13 d.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1+1+1+1+1+1	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>4</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
14 d.4.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		127+25.4+206+183	m2	541	
				<b>RAZEM</b>	<b>541</b>
<b>4.2</b>		<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
15 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		1761+20.5	m2	1782	
				<b>RAZEM</b>	<b>1782</b>
<b>4.3</b>		<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
16 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 30 cm	m2		
		127+25.4	m2	152	
				<b>RAZEM</b>	<b>152</b>
17 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie opornika z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm (poszerzenie nawierzchni drogi)	m2		
		206	m2	206	
				<b>RAZEM</b>	<b>206</b>
18 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm (odcinek końcowy drogi - dostosowanie do stanu istniejącego)	m2		
		5*10	m2	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
<b>4.4</b>		<b>D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym</b>			
19 d.4.4	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 15 cm	m3		
		257	m3	257	
				<b>RAZEM</b>	<b>257</b>
<b>5</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
20 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego typu AC11S z zastosowanie asfaltu 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1761+20.5	m2	1782	
				<b>RAZEM</b>	<b>1782</b>
<b>6</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
21 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		282	m2	282	
				<b>RAZEM</b>	<b>282</b>
<b>6.2</b>		<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
22 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
		0.75*(24.9+22.9)+1*(330+330)	m2	696	
				<b>RAZEM</b>	<b>696</b>
<b>7</b>		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
23 d.7.1	D 07.02.01	Ustawienie słupków pochodzących z rozbiórki	szt.		
		1+2	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
24 d.7.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki	szt.		
		1+1	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>