

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : Przebudowa drogi gminnej publicznej nr  
102886B w Kosiłach

Kody CPV: 45111200-0; 45111300-1; 45111291-4; 45233142-6

Lokalizacja : Odcinek drogi w miejscowości Kosiły, Gmina Rajgród

Inwestor : Gmina Rajgród  
ul. Warszawska 32  
19-206 Rajgród

Opracował :

*mgr inż. Bogdan Kucharski*  
uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr PDL/0020/POD/G3

## SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Tabela przedmiaru robót
2. Kosztorys ofertowy

Grajewo, 23 sierpnia 2016 r.

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**  
**na przebudowę drogi gminnej publicznej nr 102886B w Koszałach**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,578
2	Element	<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Roboty ziemne</b>		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości do 20 cm	m2	3 591,685
2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	1 206,500
2.3	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m2	450,000
2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	5 544,585
2.5	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	592,282
2.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	234,975
3	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Podbudowy</b>		
3.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (pobocze)	m2	363,615
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia i zjazdy z asf)	m2	4 000,410
3.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia i zjazdy z asf)	m2	4 344,610
3.4	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 cm (zatoki aut.)	m2	19,770
3.5	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m2	480,680
4	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nawierzchnie</b>		
4.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (jezdnia)	m2	3 100,910
4.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t	m2	3 155,150
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnia)	m2	3 155,150

4.4	KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (zjazdu z asf)	m2	375,140
4.5	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (zjazdu z asf)	m2	375,140
4.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (zjazdu z asf)	m2	375,140
4.7	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki i zatoki aut. Z kostki betonowej, grubość 8cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	550,890
5	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie napraw dróg</b> <b>Elementy ulic</b>		
5.1	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykopaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	133,770
5.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	21,900
5.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	363,580
5.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	336,750
5.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT	m	35,200
6	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie dróg</b> <b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
6.1	KNNRS 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 60 mm	szt	17,000
6.2	KNNRS 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	24,000
6.3	KNNRS 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	4,000
6.4	KNNRS 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	m2	31,92
6.5	KNNRS 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne	m2	8,72
6.6	KNNRS 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	13,500

**TABELA KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
**na przebudowę drogi gminnej publicznej nr 102886B w Kosławach**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1.1	KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,578		
2	Element	<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Roboty ziemne</b>				
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości do 20 cm	m2	3 591,685		
2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	1 206,500		
2.3	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m2	450,000		
2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	5 544,585		
2.5	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	592,282		
2.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	234,975		
3	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Podbudowy</b>				
3.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (pobocze)	m2	363,615		
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (jezdnie i zjazdy z asf)	m2	4 000,410		
3.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm (jezdnie i zjazdy z asf)	m2	4 344,610		
3.4	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 cm (zatoki aut.)	m2	19,770		
3.5	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m2	480,680		
4	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nawierzchnie</b>				
4.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (jezdnie)	m2	3 100,910		
4.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t	m2	3 155,150		
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnie)	m2	3 155,150		

4.4	KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (zjazdu z asf)	m2	375,140		
4.5	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-10 t (zjazdu z asf)	m2	375,140		
4.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (zjazdu z asf)	m2	375,140		
4.7	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki i zatoki aut. Z kostki betonowej, grubość 8cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	550,890		
5	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie napraw dróg Elementy ulic</b>				
5.1	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykopaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	133,770		
5.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	21,900		
5.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	363,580		
5.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	336,750		
5.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT	m	35,200		
6	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie dróg Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
6.1	KNNRS 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 60 mm	szt	17,000		
6.2	KNNRS 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	24,000		
6.3	KNNRS 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	4,000		
6.4	KNNRS 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	m2	31,92		
6.5	KNNRS 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne	m2	8,72		
6.6	KNNRS 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	13,500		
					Razem	
					Podatek VAT	
					Ogółem kosztorys	

Słownie : .....

Sporządził :

Data

Podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....

.....

.....