



<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<b><u>Remont drogi gminnej Nr 307015 T</u></b> <b><u>Kolonia Królewice – Piotrkowice</u></b>
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Bejsce Bejsce 252, 28-512 Bejsce
<b>OBIEKT:</b>	Droga gminna Nr 307015 T
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b>	Dz. ew. nr 481, 446 – obręb 9 Królewice, jednostka ew. Bejsce
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa

**AUTOR OPRACOWANIA:**

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIENI:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

**Kody CPV:** 45100000-8, 45200000-9

**KAZIMIERZA WIELKA, CZERWIEC 2019**

**EGZ. NR 1**

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę GEODEZYJNE ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,159 = 0,159000 0,159	0,159		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - doc. 6 cm dowiązania i dziury w nawierzchni 40,00 = 40,000000 40,00	40,00	1,20	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne, grubość 4 cm, mechanicznie - doc. 6 cm dowiązania 8,00+7,00+20,00 = 35,000000 35,00	35,00	1,50	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 35,00*0,06 = 2,100000 2,10	2,10		m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/2 Oczyszczenie i odmulenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm - doc. gr. 50 cm 20,00 = 20,000000 20,00	20,00	2,50	m
3.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 20,00*0,63 = 12,600000 12,60	12,60		m3
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REMONT PRZEPUSTÓW</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60 cm 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		m
4.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40 cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		m
4.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/4 Rozebranie ław betonowych przepust Fi 60 8,00*1,00*0,20 = 1,600000 przepust Fi 40 5,00*0,80*0,20 = 0,800000 2,40	2,40		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami przepust Fi 60 8,00*1,00*0,20 = 1,600000 przepust Fi 40 5,00*0,80*0,20 = 0,800000 2,40	2,40		m3
4.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/8 analogia Kanały z rur PP, Fi-600 mm SN 8 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		m

## Remont drogi gminnej Nr 307015 T Kolonia Królewice – Piotrkowice

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.6 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/8 analogia Kanały z rur PP, Fi-400 mm SN 8 5,00 = <u>5,000000</u> 5,00	5,00		m
4.7 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka przepust Fi 60 8,00*0,42 = 3,360000 przepust Fi 40 5,00*0,25 = <u>1,250000</u> 4,61	4,61		m3
4.8 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 600 mm na ławie betonowej 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt
4.9 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 400 mm na ławie betonowej 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt
4.10 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 8,00*0,15+5,00*0,12+2,40 = <u>4,200000</u> 4,20	4,20		m3
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I DNA ROWÓW</b>			
5.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsyпка cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - doc. 5 cm wlot i wylot przepustu (1,92*2,00)*2,00 = <u>7,680000</u> 7,68	7,68	1,67	m2
5.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna płytami ażurowymi, płyty 40x60x10 cm - otwory płyt wypełnione betonem wlot i wylot przepustów (1,92*2,00)*2,00 = <u>7,680000</u> 7,68	7,68		m2
<b>6 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>ŚCINANIE POBOCZY</b>			
6.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe (155,00*0,50)*2,00 = <u>155,000000</u> 155,00	155,00		m2
<b>7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny war. podbudowy - ubytki w nawierzchni 16,00 = <u>16,000000</u> 16,00	16,00		m2
<b>8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
8.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu ist. nawierzchnia + uzupełnione ubytki 4,00*115,00+3,00*40,00 = 580,000000 war. wyrównawcza 4,00*115,00+3,00*40,00 = <u>580,000000</u> 1 160,00	1 160,00		m2

Remont drogi gminnej Nr 307015 T Kolonia Królewice – Piotrkowice

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem war. podbudowy 16,00 = 16,000000 ist. nawierzchnia 4,00*115,00+3,00*40,00 = 580,000000 war. wyrównawcza 4,00*115,00+3,00*40,00 = 580,000000 1 176,00	1 176,00		m2
<b>9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej                      NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
9.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, masa grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 100 kg/m2 - standard KR3 warstwa wyrównawcza - ubytki w nawierzchni 16,00*100/1000 = 1,600000 1,60	1,60		t
9.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, masa grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 100 kg/m2 - standard KR3 warstwa wyrównawcza (4,00*115,00+3,00*40,00)*100/1000 = 58,000000 58,00	58,00		t
9.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa ścieralna 4,00*115,00+3,00*40,00 = 580,000000 580,00	580,00		m2
<b>10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej                      POBOCZA</b>			
10.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm (155,00*0,50)*2,00 = 155,000000 155,00	155,00		m2