

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminnej Kołaczków – Kobylin**  
**Odcinek od km 0+000 do km 0+700,00**

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Podstawa wyceny	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,700
1.2.	01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu z poboczy grubości 15 cm ze złożeniem w hałdę	m2	1680,00
1.3.	02.01.01.	KNNR 1 0220-02	Mechaniczny załadunek ziemi zmagazynowanej na hałdzie ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 10 km. Załadunek i odwóz humusu 1680,00 m <sup>2</sup> x 0,15 = 252,00 m <sup>3</sup>	m3	252,00
<b>2.</b>	<b>CPV-45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>				
2.1.	02.01.01.	KNNR – 1 0210-03	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> ze złożeniem urobku obok wykopu Roboty związane z wykopami pod przepust 9,00x2,00x1,60 = 28,80 m <sup>3</sup>	m3	28,80
2.2.	01.02.04.	KNR 2-31 0816-03	Mechaniczne rozebranie istniejącego przepustu pod koroną drogi z rur betonowych o średnicy 80 cm	m	9,00
2.3.	01.02.04.	KNR 2-31 0816-04	Mechaniczne rozebranie betonowych ścianek czołowych istniejących przepustów rurowych o średnicy 80 cm	m3	2,60
2.4.	03.01.01.	KNR 2-31 0605-01	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty rurowe w gotowym wykopie przy grubości warstwy 30 cm po zagęszczeniu - Ø 800 mm w km 0+861,80 L = 9,00x2,00x0,30 = 5,40 m <sup>3</sup>	m3	5,40
2.5.	03.01.03.	KNR 2-33 0601-02	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego typu HPED o średnicy Ø 80 cm pod koroną drogi w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	9,00
2.6.	03.01.01.	KNNR 6 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 80 cm z betonu klasy C20/25 Ścianki skrzydełkowe	Szt.	2,00
<b>3.</b>	<b>CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b>				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3792,00
3.2.	04.04.01.	KNNR 6 0112-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, żwiru i pospółki) stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm: 25,00x1,50 = 37,50 m <sup>2</sup>	m2	37,50
3.3.	04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3792,00
3.4.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	2574,40
3.5.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-01	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntem niewysadzinowym (kruszywem naturalnym - pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1082,00
3.6.	06.03.01.	KNNR 6 0113-05	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1750,00
<b>4.</b>	<b>CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>				
4.1.	05.03.05.	KNNR – 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2574,40

4.2.	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2489,16
<b>5.</b>	<b>CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
5.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	4,00
5.2.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	4,00

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa drogi gminnej Kołaczków – Kobylin Odcinek od km 0+000 do km 0+700,00

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,700		
1.2.	01.02.02.	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu z poboczy grubości 15 cm ze złożeniem w hałdę	m2	1680,00		
1.3.	02.01.01.	Mechaniczny załadunek ziemi zmagazynowanej na hałdzie ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 10 km. Załadunek i odwóz humusu	m3	252,00		
					<b>RAZEM</b>	
<b>2. CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> ze złożeniem urobku obok wykopu Roboty związane z wykopami pod przepust	m3	28,80		
2.2.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącego przepustu pod koroną drogi z rur betonowych o średnicy 80 cm	m	9,00		
2.3.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie betonowych ścianek czołowych istniejących przepustów rurowych o średnicy 80 cm	m3	2,60		
2.4.	03.01.01.	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty rurowe w gotowym wykopie przy grubości warstwy 30 cm po zagęszczeniu	m3	5,40		
2.5.	03.01.03.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego typu HPED o średnicy ø 80 cm pod koroną drogi w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	9,00		
2.6.	03.01.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 80 cm z betonu klasy C20/25 Ścianki skrzydełkowe	Szt.	2,00		
					<b>RAZEM</b>	
<b>3. CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b>						
3.1.	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3792,00		
3.2.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, żwiru i pospółki) stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm:	m2	37,50		
3.3.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3792,00		
3.4.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	2574,40		
3.5.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntem niewysadzinowym (kruszywem naturalnym - pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1082,00		
3.6.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (mieszanka pisku, pospółki i żwiru) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1750,00		
					<b>RAZEM</b>	
<b>4. CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>						
4.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2574,40		
4.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po	m2	2489,16		

		zagęszczeniu 4 cm				
<b>RAZEM</b>						
<b>5.</b>	<b>CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>					
5.1.	07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	4,00		
5.2.	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	4,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						
<b>PODATEK VAT</b>				%	23,00	
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						