

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Krzywki Bośki

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-4510000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	1,579
1.2.	01.02.01.	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni przy średnicy drzew 26-35 cm wraz z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i gałęzi przez wykonawcę	Szt.	3,00
1.3.	01.02.01.	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni przy średnicy drzew 36-45 cm wraz z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i gałęzi przez wykonawcę	Szt.	6,00
1.4.	01.02.01.	KNNR 1 0101-0500	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni przy średnicy drzew 46-55 cm wraz z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i gałęzi przez wykonawcę	Szt.	9,00
1.5.	01.02.02.	KNNR 1 0113-0100	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu z poboczy grubości 15 cm ze złożeniem w halde $1579,00 \times 2 \times 1,00 = 3158,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	3158,00
1.6.	01.02.02.	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane 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 $3158,00 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 473,70 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	473,70
<b>2.</b>	<b>CPV-45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0202-0600	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Okopanie rowami na odcinku od km 0+057,00 do km 0+183,00 i od km 0+315,00 do km 1+579,00 $(126,00 + 1265,00) \times 0,91 = 1265,81 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1265,81
2.2.	02.01.01.	KNNR - 1 0210-0301	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 $8,00 \times 2,00 \times 1,40 = 22,40 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	22,40
2.3.	03.01.03.	KNR 2-31 0605-0100	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty rurowe w gotowym wykopie przy grubości warstwy 30 cm po zagęszczeniu $8,00 \times 1,20 \times 0,30 = 4,80 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	4,80
2.4.	03.01.03.	KNR 2-33 0601-0100	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego HDPE SN 8 o średnicy 600 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	8,00
2.5.	03.01.03.	KNNR 6 0605-0500	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych z betonu klasy C20/25 dla rur o średnicy $\varnothing$ 60 cm, ścianki z gotowych elementów prefabrykowanych	Szt.	2,00
2.6.	03.01.03.	KNNR 6 0605-0600	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy $\varnothing$ 40 cm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki $16,00 \times 6,00 = 96,00 \text{ m}$	m	96,00
2.7.	06.02.01.	KNNR 6 0605-0301	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami z betonu klasy C20/25	Szt.	32,00
2.8.	02.01.01.	KNNR 1 0318-0100	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami $8,00 \times 2,00 \times 0,60 = 9,60 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	9,60
<b>3.</b>	<b>CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b>				

3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-0300	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $1579,00 \times 5,00 = 7895,00$	m2	7895,00
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 $1579,00 \times 5,00 = 7895,00$	m2	7895,00
3.3.	04.03.01.	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości $0,15 \pm 0,20 \text{ kg/m}^2$ przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego $1579,00 \times 3,62 + 2 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,16 \times 6,00 \times 6,00) + 2 \times 25,00 \times 0,75 + 4 \times 0,5 \times 1,50 \times 0,75 = 5771,21 \text{ m}^2$	m2	5771,21
3.4.	06.03.01.	KNNR - 6 0112-0500	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm $1579,00 \times 1,25 \times 2 = 3947,50 \text{ m}^2$	m2	3947,50
3.5.	04.04.01.	KNNR 6 0112-0600	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, żwiru i pospółki) stabilizowanego mechanicznie pod konstrukcje nawierzchni na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm $16,00 \times 18,00 = 288,00$	m2	288,00
<b>4.</b>	<b>CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>				
4.1.	05.03.05.	KNNR - 6 0308-0103	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm $1579,00 \times 3,62 + 2 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,16 \times 6,00 \times 6,00) + 2 \times 25,00 \times 0,75 + 4 \times 0,5 \times 1,50 \times 0,75 = 5771,21 \text{ m}^2$	m2	5771,21
4.2.	05.03.05.	KNNR 6 0309-0200	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm $1579,00 \times 3,50 + 55,23 = 5581,73$	m2	5581,73
<b>5.</b>	<b>CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
5.1.	07.02.01.	KNNR - 6 0702-0101	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	11,00
5.2.	07.02.01.	KNNR - 6 0702-0400	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A b. Znaki typu D42/43 c. Znaki typu E17a/18a	Szt. Szt. Szt.	3,00 2,00 2,00

mgr inż. Andrzej Duszyński  
 opr. projektant oraz kierownik budowy  
 w spec. konstr. - Inż. w zakresie dróg i mostów  
 7312/Cie-101794 + Cie-43/91  
 uprawniony kierownik budowy  
 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
 Cie-30/91