

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 301015W
w m. Kodłutowo od km 0+000 do km 0+479

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość
	CPV – 45112600-0	<u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+479	m	479
2	2	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej grub. 5cm (dla obliczenia niwelety) Km 0+002 – 0+014 $12 \times 4,30 = 51,6 + \text{łuki } 12,4 = 66$	m ²	66
3	3	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodem na odl. 5 km $66 \times 0,05 \times 2,4 = 7,92$	Mg	8
4	4	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1,0 km drzewa (wierzby) o średnicy 86-95cm (str. lewa km 0+200 – 0+300) obmiar w terenie	szt	1
5	5	Przycięcie pnia (pobocze str. lewa, km 0+200 – 0+300) do wysokości projektowanego pobocza, pień o średnicy 66-75cm obmiar w terenie	szt	1
	CPV – 45111200-0	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>		
6	6	Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie z transportem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m ³	29
7	7	Roboty ziemne wykonane koparką o poj. łyżki 0,40m ³ z transportem na odl. 0,5 km i wbudowaniem w nasyp wg tabeli robót ziemnych	m ³	4
8	8	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III		

		jak w poz. 6	m3	29
9	9	Mechanicznie zagęszczenie nasypów walcami w gruncie kat. III jak w poz. 6 + 7 29 + 4 = 33	m3	33
10	10	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonane koparkami z przewozem na odl. 1 km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	123
11	11	Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	148
12	12	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	94
	CPV – 45233300-2	<u>IV.PODBUDOWA</u>		
13	13	Zdjęcie warstwy pospółki z istniejącej na całej szerokości w celu uzyskania niwelety projektowanej (obniżenie istniejącej niwelety podbudowy). Pospółka uzyskana – z przeznaczeniem do stabilizacji z przewozem na odl. 1 km i rozplantowaniem na istn. podbudowie wg profilu podłużnego i obliczeniu objętości km 0+002 – 0+078,60	m3	42
14	14	Mechaniczne i ręczne plantowanie koryta w gruncie kat. III na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	79
15	15	wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	79
16	16	wykonanie podbudowy na poszerzeniach z pospółki warstwą grub. 16cm wg wykazu poszerzeń	m2	79
17	17	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 16cm i wytrzymałości Rm - 2,5 MPa km 0+002 – 0+020		

		$18 \times 4,80 = 86,40$ km 0+020 – 0+479 $459 \times 4,30 = 1973,70$ + łuki na PT 12,0 = $86,40+1973,70+12=2072,10$	m2	2072
	PV – 45233100-0	<u>V. NAWIERZCHNIA</u>		
18	18	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy betonowej (stabilizacji) i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,7kg/m2 jak w poz. 17	m2	2072
19	19	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002 – 0+020 $18 \times 4,60 = 82,80$ km 0+020 – 0+479 $459 \times 4,10 = 1881,90$ + skrzyż. 12,0 = $82,80+1881,90+12=1976,76$	m2	1977
20	20	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m2 jak w poz. 19	m2	1977
21	21	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002 – 0+020 $18 \times 4,50 = 81$ km 0+020 – 0+479 $459 \times 4,00 = 1836$ + skrzyż. 12,0 = $81+1836+12=1929$	m2	1929
	CPV – 45233100-0	<u>V. ODWODNIENIE</u>		

22	22	Wykonanie ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych 0,50x0,60x0,15 na ławie betonowej grub. 10cm z betonu B-10 str. prawa km 0+005 – 0+122 wg proj. zag. str. lewa km 0+005 – 0+074 wg proj. zag. $117 + 69 = 186$	m	186
23	23	Wykonanie (osadzenie) wpustów ulicznych nad przepustem w celu odprowadzenia wody ze ścieków km 0+005 str. lewa + prawa	szt	2
	CPV – 45233100-0	<u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u>		
24	24	Przykrycie zjazdów na ściekach blachą perforowaną grub. 5mm, szerokości 70cm i dług. 5,0m z przyspawaniem ograniczników wg wykazu zjazdów	m	30
25	25	Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grub. 8cm km 0+002 – 0+479 $477 \times 1,0 \times 2 = 954$ + zjazdy wg wykazu 90 = 1044	m2	1044
	CPV – 45233100-2	<u>VII OZNAKOWANIE</u>		
26	26	Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową i ustawione zgodnie z Instrukcją Wg projektu zagospodarowania	szt	5