

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej
KOZIEBRODY – STARY NIEDRÓŻ
od km 0+000 do km 0+361 o długości 361 m

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 dla liniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 0+361	m	361
2	2	Karczowanie gęstych krzaków wg wykazu km 0+160 – 0+171 strona lewa 0 + 178 – 0+196 strona lewa 11 x 1,0 = 11 18 x 2,0 = 36 11 + 36 = 47	m2	47
3	3	Przycięcie karp do poziomu terenu (skarpy) z drzew o średnicy 46-55cm wg wykazu karczowania	szt	4
4	4	J. w. lecz o średnicy 66-75cm wg wykazu karczowania	szt	1
	CPV – 45111200-0	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>		
5	5	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie z przewozem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	56
6	6	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparką z przewozem na odl. 100m wg tabeli robót ziemnych	m3	11
7	7	Formowanie nasypów w gruncie kat. III jak w poz. 6	m3	11

8	8	Mechaniczne zagęszczenie nasypów w gruncie kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 5 + 6 $56 + 11 = 67$	m3	67
9	9	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami z transportem na odl. 2 km na odkład na i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	72
10	10	Plantowanie skarp wykopów i dna rowów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	388
11	11	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	260
12	CPV – 45233100-0 12	<u>III. ODWODNIENIE</u> Wykonanie przepustu z rur PVC o średnicy 60cm i założenie 2 szt ścianek czołowych (w miejsce istniejącego przepustu z rur betonowych o średnicy 60cm – stan zły) wg projektu zagospodarowania	m	7
13	CPV – 45233300-2 13	<u>IV. PODBUDOWA</u> Dowiezienie pospółki do stabilizacji gruntu cementem warstwą grub. 5cm na całej szerokości podbudowy km 0+002,50 – 0+3361 $258,50 \times 4,30 = 1111,55 \times 0,05 = 55,58$	m3	56
14	14	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 16cm po zagęszczeniu i wytrzymałości Rm - 2,5 MPa km 0+002,50 – 0+361 $258,5 \times 4,30 = 1111,55 + łuki 14,0 = 1125,55$	m2	1126
15	CPV – 45233100-0 15	<u>V. NAWIERZCHNIA</u> Mechaniczne oczyszczenie podbudowy betonowej i skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,5kg/m2 jak w poz. 14	m2	1126

16	16	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002,5 – 0+361 $258,5 \times 4,10 = 1059,85 + \text{łuki } 14,0 = 1073,85$	m2	1074
17	17	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 jak w poz. 16	m2	1074
18	18	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002,5 – 0+361 $258,5 \times 4,0 = 1034 + \text{łuki } 14,0 = 1048$	m2	1048
		CPV – 45233100-0		
		<u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u>		
19	19	Ułożenie rur z PVC o średnicy 30cm pod zjazdami wg wykazu zjazdów	m	15
20	20	Ustawienie ścianek czołowych z betonowych elementów prefabrykowanych na zjazdach wg wykazu zjazdów	szt	6
21	21	Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm km 0+002,50 – 0+361 $258,50 \times 1,0 \times 2 = 517 + \text{zjazdy } 70 = 587$	m2	587
		CPV – 45233100-2		
		<u>VII OZNAKOWANIE</u>		
22	22	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	4
		<u>VIII. INNE</u>		
23	23	Regulacja 3 studni kanalizacji sanitarnej + opuszczenie przykrycia studni z wodą	szt	4

Stanisław Lipski
pr. bud. proj. WZDP Nr 41/75
pr. bud. wykon. WZDP Nr 23/68
Nr ewid. MAZ/BC/1464/01
ul. Płocka 88 m.15. 09-100 Płońsk

11.08.2014r.

8