

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 301013W BUDY KRASZEWSKIE
od km 0+000 do km 1+220 o długości 1220 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 przy liniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 1+220	m	1220
2	2	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1,0 km z drzew o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	9
3	3	J. w. lecz o średnicy 16-25cm wg wykazu drzew	szt	10
4	4	J. w. lecz o średnicy 26-35cm wg wykazu drzew	szt	2
5	5	Karczowanie gęstych krzaków wg wykazu	m2	400
	CPV – 45111200-0	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>		
6	6	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie z przemieszczeniem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	54
7	7	Mechaniczne zagęszczenie nasypów ze zwilżeniem wodą jak w poz. 8	m3	54
8	8	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonane koparkami o poj. łyżki 0,40m3 z transportem na odl. 2 km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	738
9	9	Plantowanie skarp wykopów i dna rowów w gruncie kat. III	m2	1752

10	10	wg tabeli plantowania skarp Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	59
11	11	CPV – 45233100-0 <u>III. ODWODNIENIE</u> Budowa przepustu z rur PVC o średnicy 40cm w km 0+075 (w miejsce istniejącego z rur betonowych o średnicy 15cm) i w km 0+388. Ścianki z elementów betonowych prefabrykowanych. wg projektu zagospodarowania $7,0 \times 2 = 14,0$	m	14
12	12	Podczyszczenie istniejącego rowu odpływowego na głębokość 20cm w km 1+137 strona prawa na długości 30m oraz przy przepuście w km 0+075 po 15m na wlocie strona prawa i wylocie 5,0m strona lewa z odwiezieniem urobku na odl. 1km $30 + (15 \times 2) + 5 = 30 + 30 + 5 = 65$	m	65
13	13	CPV – 45233300-2 <u>IV. PODBUDOWA</u> Plantowanie mechaniczne i ręczne dna koryta i mechaniczne zagęszczenie w gruncie kat. III na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	734
14	14	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku warstwą grub. 10cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	734
15	15	Wykonanie podbudowy z pospółki warstwą grub. 16cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	734
16	16	Dowiezienie pospółki do stabilizacji gruntu cementem warstwą grub. 5cm w km 0+000 – 0+0,20 i w km 0+200 – 1+220 grub. 8cm w km 0+020 – 0+200 $20 + 1020 = 1040$ $1040 \times 4,30 = 4472 \times 0,05 = 223,60$ $180 \times 4,30 = 774 \times 0,08 = 61,92$ $223,60 + 61,92 = 285,52$	m3	286

17	17	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 16cm i wytrzymałości Rm - 2,5 MPa km 0+000 – 1+220 $1220 \times 4,30 = 5246$	m2	5246
	CPV – 45233100-0	<u>V. NAWIERZCHNIA</u>		
18	18	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy betonowej (stabilizacji) emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m2 jak w poz. 19	m2	5246
19	19	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+000 – 1+220 $1220 \times 4,10 = 5002$	m2	5002
20	20	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 jak w poz. 21	m2	5002
21	21	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+000 – 1+220 $1220 \times 4,0 = 4880$	m2	4880
	CPV – 45233100-0	<u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u>		
22	22	Ułożenie rur PVC o średnicy 30cm pod zjazdami wg wykazu zjazdów	m	85
23	23	Ustawienie ścianek czołowych z betonowych elementów prefabrykowanych na zjazdach wg wykazu zjazdów	szt	34
24	24	Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm km 0+000 – 1+220 $1220 \times 2 \times 1,0 = 2440 + \text{zjazdy } 260 = 2700$	m2	2700

25	CPV – 45233100-2 25	<u>VII OZNAKOWANIE</u> 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	10
----	---------------------------	--	-----	----