

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminnej Nr 301062W**  
**DOBRSKA KOLONIA - SOKOLNIKI**  
**od km 0+000 do km 1+615,50 o długości 1615,50 m**

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
	CPV – 45112600-0	<b><u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym od km 0+000 do km 1+615,50	m	1615,5
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	6
3	3	J. w. lecz z drzew o średnicy 16 – 25cm wg wykazu drzew	szt	0
4	4	J. w. lecz z drzew o średnicy 26 – 35cm wg wykazu drzew	szt	5
5	5	J. w. lecz z drzew o średnicy 36 – 45cm wg wykazu drzew	szt	1
6	6	Karczowanie pni z drzew wyciętych przed rozpoczęciem robót i odwiezieniem karp na odl. 2km, pni z drzew o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	7
7	7	J. w. lecz o średnicy 16-25cm wg wykazu drzew	szt	9
8	8	J. w. lecz o średnicy 26-35cm wg wykazu drzew	szt	4
9	9	J. w. lecz o średnicy 36-45cm wg wykazu drzew	szt	1

10	10	Karczowanie gęstych krzaków wg wykazu	m2	525
	CPV – 45111200-0	<b><u>II. ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
11	11	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie z przemieszczeniem na odl. do 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	152
12	12	Roboty ziemne w gr. kat. III wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem na odl. 1km wg tabeli robót ziemnych	m3	36
13	13	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III jak w poz. 12	m3	36
14	14	Mechaniczne zagęszczenie nasypów w gr. kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 11 + 13 $152 + 36 = 188$	m3	188
15	15	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem na odl. 2km na odkład i rozplantowaniu na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	213
16	16	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	558
	CPV – 45233100-0	<b><u>III. ODWODNIENIE</u></b>		
17	17	Budowa kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 40 cm na ławie z pospółki grub. 20cm w km 0+005, 0+160 i 1+611 projekt zagospodarowania drogi $3 \times 8 = 24$	m	24
	CPV – 45233300-2	<b><u>IV. POBUDOWA</u></b>		
18	18	Mechaniczne i ręczne plantowanie dna koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II i mechaniczne zagęszczenie wg wykazu poszerzeń	m2	1199

19	19	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku warstwą grub. 10cm na poszerzeniach jak w poz. 18	m2	1199
20	20	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy na poszerzeniach z pospółki warstwą grub. 16 cm jak w poz. 19	m2	1199
21	21	Dowiezienie pospółki do stabilizacji warstwą grub. 5cm na całej szerokości podbudowy km 0+002,5 - 1+000 $997,50 \times 4,30 \times 0,05 = 214,63$ warstwą grub. 10cm km 1+000 - 1+615,50 $615,50 \times 4,30 \times 0,10 = 264,67$ Razem – $214,63 + 264,67 = 479,3$	m3	479
22	22	Stabilizacja gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości Rm- 2,5 MPa km 0+002,5 – 1+615,50 $1613 \times 4,30 = 6935,90 + \text{łuki } (2 \times 6) = 6947,9$	m2	6948
	CPV – 45233100-0	<b><u>V. NAWIERZCHNIA</u></b>		
23	23	Mechanicznie oczyszczenie podbudowy betonowej (stabilizacji) i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m2 jak w poz. 22	m2	6948
24	24	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 0+002,5 – 1+615,50 $1613 \times 4,10 = 6613,3 + \text{łuki } 12 = 6625,3$	m2	6625
25	25	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 jak w poz. 24	m2	6625
26	26	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8 mm wg normy PN-EN 13108-1 km 0+002,5 – 1+615,50 $1613 \times 4,0 = 6452 + \text{łuki } 12 = 6464$	m2	6464

27	CPV – 45233100-0 27	<p><b><u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u></b></p> <p>Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm  km 0+002,5 – 1+615,5  1613 x 1,25 x 2 = 4032,50 + zjazdy 1192 (wg wykazu zjazdów) = 5224,50</p>	m2	5225
28	CPV – 45233100-2 28	<p><b><u>VII. OZNAKOWANIE</u></b></p> <p>Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm.  Tarcze znaków oklejone folią odbłaskową i ustawione zgodnie z instrukcją.  Wg projektu zagospodarowania</p>	szt	4