

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**na przebudowę drogi gminnej Nr 701-03**  
**przez wieś DRUCHOWO**  
**od km 0+000 do km 2+094 dł. 2094,00 mb**

Lp.	Nr SST Kod pozycji przedmiaru	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
	CPV – 45111200-0	<b><u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym od km 0+000 do km 2+094	m	2094
2	2	Karczowanie drzew z odwiezieniem na odl. do 1km Drzewa o średnicy 10 – 15cm wg wykazu drzew	szt	24
3	3	J. w. lecz drzewa o średnicy 16 – 25cm wg wykazu drzew	szt	15
4	4	J. w. lecz drzewa o średnicy 26 – 35cm wg wykazu drzew	szt	23
5	5	J. w. lecz drzewa o średnicy 36 – 45cm wg wykazu drzew	szt	7
6	6	J. w. lecz drzewa o średnicy 46 – 55cm wg wykazu drzew	szt	2
7	7	Karczowanie pni z drzew wyciętych przed rozpoczęciem robót z drzew o średnicy 35 – 45cm wg wykazu drzew	szt	8
8	8	J. w. lecz z drzew o średnicy 56 - 65cm wg wykazu drzew	szt	2
9	9	Wycięcie gęstych krzaków wg wykazu drzew	m2	175

	CPV – 45111200-0	<b><u>II.ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
10	10	Roboty ziemne z dowozu z odl. 10km (pospółka) na poszerzenie korony drogi wg zestawienia	m3	485
11	11	Formowanie nasypów spycharkami Jak w poz. 10	m3	485
12	12	Zagęszczenie nasypów mechanicznie ze zwilżeniem wodą Jak w poz. 11	m3	485
13	13	Plantowanie skarp nasypów km 0+000 – 0+563 km 1+300 – 2+094 $563 + 794 = 1357 \times 0,50 \times 2 = 1357$	m2	1357
	CPV – 45233300-2	<b><u>III. PODBUDOWA</u></b>		
14	14	Profilowanie równiarką pod warstwę odsączającą i koryto na poszerzeniu km 0+000 – 0+100 $100 \times 4,50 = 450$ koryto wg wykazu poszerzeń podbudowy 8m2 $450 + 8 = 458$	m2	458
15	15	Wykonanie koryta na głęb. 21cm na poszerzeniu drogi w km 2+081 – 2+094 z przewiezieniem gruntu z koryta na poszerzenie korony drogi wg wykazu poszerzeń podbudowy – 8m2	m2	8
16	16	Wykonanie warstwy odsączającej grub. 10cm w km 0+000 – 0+100 i w korycie na poszerzeniu drogi $100 \times 4,50 = 450$ wg wykazu poszerzeń podbudowy – 8m2 $450 + 8 = 458$	m2	458
17	17	Dowóz pospółki do stabilizacji z odl. 10km a) warstwą grub. 16cm km 0+000 – 0+100 $100 \times 4,50 = 450$ $450 \times 0,16 = 72$		

		<p>b) warstwą grub. 11cm na poszerzeniu km 2+081 – 2+094 <math>8 \times 0,11 = 8,8 = 9</math></p> <p>c) warstwą grub. 5cm km 0+100 – 2+094 <math>1994 \times 4,30 = 8574,2 \times 0,05 = 420,71 = 421</math> <math>72 + 9 + 421 = 502</math></p>	m3	502
18	18	<p>Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości <math>R_m - 2,5 \text{ MPa}</math> km 0+000 – 2+094 <math>(2094 - 5,50) \times 4,30 = 8980,55 + \text{łuki na skrzyż. w km } 0+569 - 28,0</math> <math>8980,55 + 28,0 = 9008,55 = 9009</math></p>	m2	9009
	CPV – 45233100-0	<b><u>IV. NAWIERZCHNIA</u></b>		
19	19	<p>Oczyszczenie podbudowy betonowej mechanicznie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości <math>0,7 \text{ kg/ m}^2</math> jak w poz. 18</p>	m2	9009
20	20	<p>Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej wg normy PN-S-96025 km 0+000 – 2+094 <math>(2094,0 - 5,50) \times 4,10 = 8562,85 + \text{skrzyż. } 28\text{m}^2</math> <math>= 8590,85 = 8591 \text{ m}^2</math></p>	m2	8591
21	21	<p>Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości <math>0,3 \text{ kg/m}^2</math>. jak w poz. 20</p>	m2	8591
22	22	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej wg normy PN-S-96025 km 0+000 – 2+094 <math>(2094,0 - 5,50) \times 4,00 = 8354 + \text{skrzyż. } 28\text{m}^2 = 8382</math></p>	m2	8382

23	CPV – 45233300-2 23	<p><b><u>V. POBOCZA</u></b></p> <p>Umocnienie poboczy pospółką warstwą grubości 8cm (dowóz 10km) z plantowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  <math>2094 - 5,50 = 2088,5 \times 2 \times 1,50 = 6265,5 = 6266 \text{ m}^2</math></p>	m2	6266
24	CPV – 45233280-5 24	<p><b><u>VI. OZNAKOWANIE</u></b></p> <p>Wykonanie i ustawienie znaków na słupkach z rur stalowych o 70mm. Tarcze znaków foliowane. wg planu sytuacyjnego</p>	szt	19