

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi oznaczonej jako działka Nr 39 i 64**  
**w miejscowości KRUSZENICA**  
**od km 0+000 do km 0+759,50 o dł. 759,50 mb**

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość
	CPV – 45112600-0	<b><u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+759,50	m	759,50
2	2	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1 km z drzew o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	19
3	3	J. w. lecz z drzew o średnicy 16 – 25cm wg wykazu drzew	szt	12
4	4	J. w. lecz z drzew o średnicy 26 – 35cm wg wykazu drzew	szt	6
5	5	Karczowanie pni z drzew wyciętych przed rozpoczęciem robót i odwiezieniem na odl. 2km z pni o średnicy 36-45cm wg wykazu	szt	7
6	6	Karczowanie gęstych krzaków z odwiezieniem na odl. 1 km wg wykazu	m2	95
	CPV – 45233100-0	<b><u>II. ODWODNIENIE</u></b>		
7	7	Wykonanie przepustu z rur PVC o średnicy 40cm grub. ścianki 6 mm w km 0+011 projekt zagospodarowania	m	10

8	8	Wykonanie przepustu z rur PVC o średnicy 50cm grub. ścianki 6 mm skrzyż w km 0+000 projekt zagospodarowania	m	8
9	9	Wydłużenie istniejącego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60cm po stronie lewej o 1m i założyć ścianki projekt zagospodarowania	m	1
10	10	Oczyszczenie istniejącego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60cm, zamulenie 60% w km 0+693 projekt zagospodarowania	m	7
	CPV – 45111200-0	<b><u>III. ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
11	11	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie wg tabeli robót ziemnych	m3	169
12	12	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> z przewozem samochodami na odl. 0,5 km wg tabeli robót ziemnych	m3	67
13	13	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III wg tabeli robót ziemnych	m3	67
14	14	Mechaniczne zagęszczenie nasypów w gr. kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 12 + 13 $169 + 67 = 236$	m3	236
15	15	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m <sup>3</sup> z przewozem samochodami na odkład i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	122
16	16	Plantowanie skarp wykopów i dna rowów wg tabeli plantowania skarp	m2	384
17	17	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	443

	CPV – 45233300-2	<b><u>IV. PODBUDOWA</u></b>		
18	18	Mechaniczne i ręczne plantowanie koryta w gruncie kat. III na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	415
19	19	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	415
20	20	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z pospółki warstwą grubości 15cm wg wykazu poszerzeń	m2	415
21	21	Dowóz pospółki do stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 6cm na całej szerokości podbudowy  a) przekrój normalny Nr 1 km 0+000 – 0+654 $654 \times 4,30 \times 0,06 = 168,73$  b) przekrój normalny Nr 2 km 0+654 – 0+759,50 $105,50 \times 4,30 \times 0,20 = 90,73$ $168,73 + 90,73 = 259,43$ przyjęto 259	m3	259
22	22	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości Rm- 2,5 MPa km 0+000 – 0+759,50 $759,50 \times 4,30 = 3265,85$	m2	3266
	CPV – 45233100-0	<b><u>V. NAWIERZCHNIA</u></b>		
23	23	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy betonowej i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2 jak w poz. 22	m2	3266
24	24	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni bitumicznej grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o uziarnieniu 0/16mm wg normy PN-S-96025 km 0+000 – 0+759,50 $759,50 \times 4,10 = 3113,95$	m2	3114

25	25	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup> jak w poz. 24	m <sup>2</sup>	3114
26	26	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o uziarnieniu 0/12,8mm wg normy PN-S-96025 km 0+000 – 0+759,50 $759,50 \times 4,0 = 3038$	m <sup>2</sup>	3038
	CPV – 45233100-0	<b><u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u></b>		
27	27	Ułożenie rur o średnicy 40cm PCV grub. 6mm pod zjazdami wg wykazu zjazdów	m	15
28	28	Wykonanie ścianek czołowych z betonowych elementów prefabrykowanych n zjazdach z rurami wg wykazu zjazdów	szt	6
29	29	Wykonanie umocnienia zjazdów darniną na zjazdach bez rur wg wykazu zjazdów	szt	20
30	30	Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm km 0+000 – 0+759,50 $759,50 \times 2 \times 1,25 = 1898,75 + \text{zjazdy } 64 = 1962,75$	m <sup>2</sup>	1963
	CPV – 45233100-2	<b><u>VII. OZNAKOWANIE</u></b>		
31	31	Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową. Wg projektu zagospodarowania	szt	4