

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi oznaczonej nr działki 158**  
**w m. STARE GRALEWO**

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót obliczenia	Jedn. miary	Ilość
	CPV – 45111200-0	<b><u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym km 0+000 – 0+107,50	m	107,50
2	2	Rozbiórka krawężnika betonowego ulicznego 15x30cm na ławie betonowej km 0+011 – 0+023	m	12
3	3	Przestawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30cm na ławie betonowej km 0+101 – 0+105 4 x 2 = 8	m	8
4	4	Rozbiórka asfaltu (zjazd na KT) grub. 6cm 3 x 6 = 18	m2	18
5	5	Wywóz gruzu asfaltowego na odl. 10 km 18 x 0,06 x 2,4 = 2,60	Mg	2,60
	CPV – 45233300-2	<b><u>II.PODBUDOWA</u></b>		
6	6	Obniżenie istniejącej niwelety nawierzchni żwirowej poprzez zgarnięcie pospółki i rozłożenie na hałdę km 0+018 – 0+042 – 5 cm km 0+042 – 0+068 – 2 cm km 0+080 – 0+109 – 4 cm 24 x 5,15 x 0,05 = 6,16 26 x 5,15 x 0,02 = 2 68 23 x 5,15 x 0,04 = 4,74 ----- 13,60	m3	14
7	7	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża z pospółki pod stabilizację zgodnie z projektem km 0+018 – 0+105 87 x 5,15 = 448,05	m2	448

8	8	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości Rm – 2,5 MPa km 0+018 – 0+105 $87 \times 5,15 = 448,05$	m2	448
	CPV - 45233100-0	<b><u>III. ODWODNIENIE</u></b>		
9	9	Wykonanie ścieku korytkowego z betonowych elementów prefabrykowanych 50x60x15cm na ławie z betonu B-10 grub. 10cm km 0+018 – 0+103 str. lewa	m	85
10	10	Wykonanie kompletnej studzienki ściekowej z rur betonowych o średnicy 50cm, km 0+103 str. lewa profil podłużny	szt	1
11	11	Wykonanie przykanalika z rur PVC o średnicy 15cm na ławie z pospółki grub. 10cm projekt zagospodarowania	m	5
12	12	Przykrycie ścieku korytkowego na zjazdach blachą perforowaną grub. 4mm z przyspawanymi ogranicznikami o wymiarach 0,75 x 6,0m wg wykazu zjazdów	m	18
	CPV – 45233300-2	<b><u>IV. NAWIERZCHNIA</u></b>		
13	13	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie podbudowy betonowej emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,7 kg/ m2 jak w poz. 7	m2	448
14	14	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN - 13108-1 km 0+018 – 0+105 $87 \times 5,05 = 439,35 + \text{łuki na KT} = 2 \times 4,32 = 439,35 + 8,64 = 447,99$	m2	448

15	15	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup> jak w poz. 13	m <sup>2</sup>	448
16	16	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8 mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+018 – 0+105 $87 \times 5,0 = 435 + 9 \text{ łuki} = 444$	m <sup>2</sup>	444
	CPV – 45233100-0	<b><u>V. POBOCZA</u></b>		
17	17	Umocnienie poboczy pospółką warstwą grub. 8cm (pospółka z odzysku z hałdy) km 0+018 – 0+105 $87 \times 0,5 \times 2 = 87$	m <sup>2</sup>	87
		<b><u>VI. INNE</u></b>		
18	18	Regulacja studni telekomunikacyjnej w km 0+104,50 projekt zagospodarowania	szt	1
19	19	Demontaż słupa betonowego – rozkracznego i ustawienie nowego słupa pojedynczego dla linii elektrycznej NN w km 0+096 str. prawa	szt	1
20	20	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej projekt zagospodarowania	szt	3
	CPV – 45233100-2	<b><u>VII. OZNAKOWANIE</u></b>		
21	21	Malowanie linii P-7d farbą drogową cienkowarstwowo szer. 12cm km 0+011 – 0+100 str. lewa $89 - (3 \times 6) = 89 - 18 = 71 \times 0,12 = 8,52$	m <sup>2</sup>	8,52
22	22	Malowanie linii P-7c farbą drogową cienkowarstwowo szer. 12cm na wjazdach wg wykazu zjazdów – str. lewa $3 \times 6 = 18 \times 0,06 = 1,08$	m <sup>2</sup>	1,08