

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminnej Nr 301008W**  
**KOZIEBRODY - MALEWO**  
**od km 1+080 do km 1+558,50 o dł. 478,50 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 1+080 do km 1+558,50	m	478,50
2	2	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 0,5km z drzew o średnicy 10-16cm wg wykazu drzew	szt	5
3	3	J. w. lecz z drzew o średnicy 26 – 35cm wg wykazu drzew	szt	1
4	4	J. w. lecz z drzew o średnicy 36 – 45cm wg wykazu drzew	szt	3
5	5	J. w. lecz z drzew o średnicy 76 – 85cm wg wykazu drzew	szt	1
6	6	J. w. lecz z drzew o średnicy 86 – 95cm wg wykazu drzew	szt	7
7	7	J. w. lecz z drzew o średnicy 106 – 115cm wg wykazu drzew	szt	2
8	8	Karczowanie pni z drzew wyciętych przed rozpoczęciem robót i odwiezieniem na odl. 5km z pni o średnicy 56-65cm wg wykazu	szt	4
9	9	Karczowanie gęstych krzaków z odwiezieniem na odl. 0,5km wg wykazu	m2	50

	CPV – 45111200-0	<b><u>II. ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
10	10	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie wg tabeli robót ziemnych	m3	36
11	11	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m3 z przewozem na odl. 0,5 km samochodem wg tabeli robót ziemnych	m3	1
12	12	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III wg tabeli robót ziemnych	m3	1
13	13	Mechaniczne zagęszczenie nasypów w gr. kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 10 + 11 36 + 1 = 37	m3	37
14	14	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,40m3 z odwozem na odl. 2km na odkład i rozplantowanie na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	56
15	15	Plantowanie skarp wykopów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	16
16	16	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m2	106
	CPV – 45233300-2	<b><u>III. PODBUDOWA</u></b>		
17	17	Mechaniczne i ręczne plantowanie koryta w gruncie kat. III na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	119
18	18	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	119
19	19	Wykonanie podbudowy na poszerzeniu z pospółki warstwą grubości 15cm wg wykazu poszerzeń	m2	119

20	20	Dowóz pospółki do stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 8cm na całej szerokości podbudowy km 1+080 – 1+558,50 $478,50 \times 4,30 \times 0,08 = 164,60 + \text{zjazd na KT}$ $(60 \times 0,08 = 4,8) = 169,4$	m3	169
21	21	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości $R_m - 2,5 \text{ MPa}$ km 1+080 – 1+558,50 $478,50 \times 4,30 = 2057,55 + \text{skrzyż. } 60 = 2117,55$	m2	2118
	CPV – 45233100-0	<b><u>IV. NAWIERZCHNIA</u></b>		
22	22	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy betonowej i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> jak w poz. 21	m2	2118
23	23	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni bitumicznej grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o uziarnieniu 0/16mm wg normy PN-S-96025 km 1+080 – 1+558,50 $478,50 \times 4,10 = 1961,85 + 60 \text{ skrzyż.} = 2021,85$	m2	2022
24	24	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup> jak w poz. 23	m2	2022
25	25	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej grub. 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o uziarnieniu 0/12,8mm wg normy PN-S-96025 km 1+080 – 1+558,50 $478,50 \times 4,0 = 1914 + 60,0 \text{ skrzyż.} = 1974$	m2	1974
	CPV – 45233100-0	<b><u>V. POBOCZA I ZJAZDY</u></b>		
26	26	Wykonanie ścianek czołowych z darniny na zjazdach wg wykazu	szt	18
27	27			

28	CPV – 45233100-2 28	<p>Wykonanie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm  km 1+080 – 1+558,50  <math>478,50 \times 2 \times 1,0 = 957 + \text{zjazdy } 36 = 993</math></p> <p><b><u>VI. OZNAKOWANIE</u></b></p> <p>Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm.  Tarcze znaków oklejone folią odblaskową.  Wg projektu zagospodarowania</p>	m2	993
			szt	3