

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi oznaczonej nr. ewid. 105 i 202
m. KOZIEBRODY

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość
	CPV – 45112600-0	<u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+177	m	177
2	2	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grub. 8cm na zjeździe w km 0+150,50 obmiar z natury $3,50 \times 2,50 = 8,75$ i w km 0+000 nad przykanalikiem z przecięciem krawędzi piłą $0,75 \times 14,0 = 10,50$ $8,75 + 10,50 = 19,25$	m2	19
3	3	Załadunek i wywóz gruzu asfaltowego na odl. 10 km $19,25 \times 0,08 \times 2,40 = 3,70$	Mg	4
	CPV – 45233300-2	<u>II.PODBUDOWA</u>		
4	4	Obniżenie istniejącej niwelety nawierzchni żwirowej poprzez zgarnięcie pospółki i wywóz na ulepszenie innej drogi gruntowej wskazanej przez Inwestora na odl. 3km z rozplantowaniem równiarką km 0+003 – 0+118,50 – 8cm $115,50 \times 4,55 \times 0,08 = 42,04$ km 0+118,50 – 0+141,19 – 6cm $(0,08+0,06):2 \times 22,65 \times 4,55 = 7,21$ km 0+141,19 – 0+150,0 – 5cm $(0,06+0,05):2 \times 8,81 \times 4,55 = 2,20$ km 0+150 – 0+177 – 8cm $(0,05+0,08):2 \times 27 \times 4,55 = 7,98$ zjazd w km 0+150,50 – $7,50 \times 4,30 \times 0,08 = 2,58$ $42,04 + 7,21 + 2,20 + 7,98 + 2,58 = 62,01$	m3	62

5	5	<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża z pospółki pod stabilizację wg projektu zagospodarowania drogi km 0+003 – 0+177 $174 \times 4,55 = 791,70$ + zjazd w km 0+150 + łuki ($4 \times 5 = 20$) = $791,70 + 32,25 + 20,00 = 843,95$</p>	m2	844
6	6	<p>Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 16cm i wytrzymałości Rm-2,5 MPa jak w poz. 5</p>	m2	844
	CPV – 45233100-0	<u>III. ODWODNIENIE</u>		
7	7	<p>Wykonanie ścieku korytkowego z betonowych elementów prefabrykowanych o wym. 50x60x15cm na ławie z betonu B-10 grub. 10cm km 0+002,50 – 0+070 wg projektu zagospodarowania + profil</p>	m	67,50
8	8	<p>Wykonanie kompletnej studzienki ściekowej z rur betonowych o średnicy 50cm w km 0+002,50 strona lewa (koniec ścieku) profil podłużny</p>	szt	1
9	9	<p>Wykonanie przykanalika z rur PVC o średnicy 20cm na ławie z pospółki grub. 10cm wg projektu zagospodarowania + profil</p>	m	14
10	10	<p>Przykrycie ścieku korytkowego na poboczu drogi powiatowej blachą perforowaną grub. 4mm z przyspawanymi ogranicznikami (w celu umocowania na ścieku) o wymiarach 0,75x5,0m wg projektu zagospodarowania</p>	m	5
11	11	<p>Odnowa rowu na długości 50m poprzez podczyszczenie na głębokość 30cm z odwiezieniem urobku na odległość 2km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie (rów przy drodze powiatowej strona prawa)</p>	m	50

	CPV – 45233100-0	<u>IV. NAWIERZCHNIA</u>		
12	12	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie podbudowy betonowej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,70kg/m ² jak w poz. 5	m ²	844
13	13	Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+003 – 0+177 174 x 4,35 = 756,90 + zjazd w km 0+150 (7,50x4,10=30,75) + łuki (4x5=20) = 756,90 + 30,75 + 20,0 = 807,65 + nad przykanalikiem poz. 2 – 10,50 = 818,15	m ²	818
14	14	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m ² jak w poz. 13 + zjazd w km 0+118,50 (13x4,10=53,30) = 818,15 + 53,30 = 871,45	m ²	871
15	15	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+003 – 0+177 174 x 4,25 = 739,50 + zjazdy (7,50x4,0) + (13x4,0) + łuki (4,0x5,0) + przykan. 10,50 = 739,50 + 30 + 52 + 20 + 10,50 = 852	m ²	852
	CPV – 45233100-0	<u>V. POBOCZA</u>		
16	16	Plantowanie poboczy ze ścięciem wypukłości lub zasypanie wgłębień (pospółką z odzysku) km 0+003 – 0+177 strona prawa 174 x 0,5 = 87 strona lewa 0+070 – 0+177 107 x 0,5 = 53,50 na zjazdach (7,50 + 13) x (2,0 x 0,5) = 20,50 x 1,0 = 20,50 87 + 53,50 + 20,50 = 161 + 25 rezerwa = 186	m ²	186

17	CPV – 45233100-2 17	<p><u>VI. OZNAKOWANIE</u></p> <p>Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych (organizacja ruchu) na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową i ustawione zgodnie z Instrukcją Wg projektu zagospodarowania</p> <p><u>VII. INNE</u></p>	szt	3
18	18	Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnych	szt	3
19	19	Przestawienie hydrantu na odl. 1,0m	szt	1