

1.1. PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia:

**M L E C Z N A – droga dojazdowa do gruntów rolnych
o nawierzchni asfaltowej
droga na dz. nr 97 dr, 38 dr.**

2. Nazwy i kody : grup robót, klas robót, kategorii robót wg. CPV

Kod	Nazwa
45100000-8	Roboty przygotowawcze
45100000-8	Roboty ziemne
45233000-9	Podbudowy
45233000-9	Nawierzchnie
45112710-5	Zieleń drogowa

3. Adres (miejsce) wykonania robót:

**Miejscowość Mleczna
w granicach działek:
obręb Mleczna – dz. nr 97 dr, 38 dr.**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**URZĄD GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI
ul. Wrocławska 55
55-065 JORDANÓW ŚLĄSKI**

5. Data opracowania przedmiaru: Maj 2006 rok.

6. Autor opracowania: mgr inż. Michał Siwulski

1.2. Spis działów przedmiaru robót

1.2. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Dział I. Roboty budowlane - drogowe
- grupa robót: 45000000-8

Rozdział 01. Roboty przygotowawcze

Rozdział 02. Roboty ziemne

Rozdział 04. Podbudowy

Rozdział 05. Nawierzchnie

Rozdział 09. Zielen drogowa

1.3. Tabela przedmiaru robót

Lp.	Kod pozycji (podstawa zakresu i opisu robót) Nr specyfikacji technicznej	Rodzaje robót Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jedn. miary	Ilość robót
1	2	3	4	5
D-01.00.00				
Roboty przygotowawcze – Kod CPV – 45100000-8				
1	KNNR-1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	1,615
2	KNNR-1 0102-06 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,005
D-02.00.00				
Roboty ziemne - Kod CPV – 45100000-8				
3	KNNR-1 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km samochodami samowładoczymi. Bilans mas ziemnych wykopy: - transport z poza placu budowy – dowóz pospółki na wykonanie poboczy $V = 121,00 \text{ m}^3$ zagospodarowanie: - formowanie poboczy $V = 121,00 \text{ m}^3$ - transport z poza placu budowy $V = 121,00 \text{ m}^3$ razem $V = 121,00 \text{ m}^3$	m ³	121
4	KNNR-1 0208-02 D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) – transport na odległość 3 km. Krotność = 2	m ³	121
D-04.00.00				
Podbudowy – Kod CPV 45233000-9				
5	KNNR-6 1005-07 D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie. Powierzchnia oczyszczenia - istniejąca podbudowa tłuczniowa - droga główna km 0+000 + 1+615 $L = 1615 \text{ m} \quad b = 3,5 \text{ m} \quad P = 5352,50 \text{ m}^2$ przyjęto $P = 5653 \text{ m}^2$ - rozjazd w km 1+615 $P = 28 \text{ m}^2$ razem $P = 5681 \text{ m}^2$	m ²	5681
6	KNNR-6 0204-05 D-04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0,00/31,5 mm - warstwa górna o gr. 5 cm. po uwalowaniu. Powierzchnia warstwy górnej wynosi: $P = 568 \text{ m}^2$ w tym: - wyrównania nierówności, kolein i wyrw lokalnych w istniejącej podbudowie tłuczniowej w ilości 10% powierzchni podbudowy tłuczniowej $P = 5681 \text{ m}^2 \times 0,1 = 568,1 \text{ m}^2$ przyjęto $P = 568 \text{ m}^2$	m ²	568

1	2	3	4	5
7	KNNR-6 1005-07 D-04.04.01	Mechaniczne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m ² Krotność = 2 Powierzchnia skropienia P = 5681 m ²	m ²	5681
8	KNNR-6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie poboczy, zagęszczenie sposobem mechanicznym, z gruntu dostarczonego transportem kołowym. Pobocze z pospółki lub piasku średnioziarnistego, o grubości 5 cm. P = 1615 m x 0,75 m x 2 = 2422,5 m ² przyjęto P = 2422 m ² Objętość pospółki V = 2422,5 m ² x 0,05 m = 121,13 m ³ przyjęto V = 121 m ³	m ²	2422
D – 05.00.00 Nawierzchnie – Kod CPV 45233000-9				
9	KNNR-6 0309-02 D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa po zagęszczeniu 5 cm. Powierzchnia warstwy ścieralnej równa powierzchni skropienia P = 5681 m ²	m ²	5681
D – 09.00.00 Zieleń drogowa – Kod CPV 45112710-5				
10	KNNR-W 10 2508-02 D-09.01.03	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp terenowych pasa poza poboczem o szerokości 2,0 m, porost rzadki, miękki, powierzchnia wynosi : 1615 m x 2,0 m x 2 = 6460 m ²	m ²	6460

