

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820**  
Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt : **Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820**  
Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820**


Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : **Gmina Dobra**  
**Plac Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra**



Opracował : mgr inż. Paweł Andrzejczak  
Sprawdził : mgr inż. Marek Andrzejczak

Data : 2015-09-07  
Data : 2015-09-07



mgr inż. Marek Andrzejczak  
ul. ... 10, 62-730 Dobra  
tel. ... 7342-153/54  
... 62-730 Dobra

Budowa : Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820  
Obiekt : Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820

**Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820**

Data : 2015-09-09

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

**a. ELEMENT : I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe- KOD CPV 45100000-8****1. Pozycja 0,820 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym

Numer specyfikacji : D-01.01.01

**2. Pozycja 105,000 m2**

Rozebranie nawierzchni grubości 5 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie w miejscach utraty nośności

Numer specyfikacji : D-01.02.04

**3. Pozycja 105,000 m2**

Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa łamanego, wykonane mechanicznie

Numer specyfikacji : D-01.02.04

**4. Pozycja 2,000 szt**

Rozebranie słupków do znaków drogowych, wraz z tablicami znaków wraz z odwozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego.

Numer specyfikacji : D-01.02.04

**5. Pozycja 2 430,000 m2**

Mechaniczna ścinka poboczy przy grubości ścinki do 10 cm wraz z odwozem na odl. do 10 km

Numer specyfikacji : D-06.03.01

**6. Pozycja 386,000 m2**

Mechaniczne frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego ("zacinki" technologiczne oraz frezowanie profilujące) grubości ścinki do 4cm

Numer specyfikacji : D-05.03.11

**7. Pozycja 0,040 ha**

Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średnich /od 31-60% powierzchni/ wraz z usunięciem korzeni

Numer specyfikacji : D-01.02.01

**8. Pozycja 31,700 m3**

Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość do 10 km : - samochodem ciężarowym wraz z utylizacją gruzu na koszt Wykonawcy

Numer specyfikacji : D-01.02.04

**b. ELEMENT : II. ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45112100-6****9. Pozycja 28,650 m3**

Wykonanie wykopu pod pogłębienie koryta drogowego w miejscach utraty nośności - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3

Numer specyfikacji : D-02.01.01

**10. Pozycja 109,000 m2**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV

Numer specyfikacji : D-04.01.01

Remont drogi gminnej w miejscowościach Długa Wieś - Chrapczew - II etap od km 0+000 do km 0+820

Data : 2015-09-09

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

**c. ELEMENT : III. PODBUDOWY - KOD CPV 45233220-7**

|   |            |
|---|------------|
| <b>11. Pozycja</b>  | 109,000 m2 |
| Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$ , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - w miejscach utraty nośności |            |
| Numer specyfikacji : D-04.05.00,D-04.05.01  |            |
| <b>12. Pozycja</b>  | 109,000 m2 |
| Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm   |            |
| Numer specyfikacji : D-04.04.00,D-04.04.02  |            |
| <b>13. Pozycja</b>  | 205,000 m2 |
| Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, na wjazdach gruntowych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                  |            |
| Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02   |            |

**d. ELEMENT : IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233220-7**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14. Pozycja</b>   | 63,000 m2     |
| Przełożenie nawierzchni na wjazdach z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. gr. do 10 cm przy grubości kostki 8 cm(material - kostka betonowa z rozbiórki, 20% nowej kostki) |               |
| Numer specyfikacji : D-08.02.02  |               |
| <b>15. Pozycja</b>   | 12,000 m      |
| Przełożenie obrzeży na wjazdach na podsypce cementowo - piaskowej  |               |
| Numer specyfikacji : D-08.03.01  |               |
| <b>16. Pozycja</b>   | 109,000 m2    |
| Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego KR1 AC11W wg PN-EN 13108-1, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm  |               |
| Numer specyfikacji : D-05.03.05b   |               |
| <b>17. Pozycja</b>   | 28,100 t      |
| Remonty cząstkowe nawierzchni betonem asfaltowym KR1 - KR2 AC11S wg PN-EN 13108-1 z obcinaniem krawędzi uszkodzenia mechan. grub. do 6cm   |               |
| Numer specyfikacji : D-05.03.17  |               |
| <b>18. Pozycja</b>   | 608,000 t     |
| Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym KR1 AC11W wg PN-EN 13108-1 w ilości 125kg/m2 , transportowaną sam.samowyladowczym 5-10 t na odległość 5 km, wbudowaną mechanicznie   |               |
| Numer specyfikacji : D-05.03.05  |               |
| <b>19. Pozycja</b>   | 10 368,000 m2 |
| Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum   |               |
| Numer specyfikacji : D-04.03.01  |               |
| <b>20. Pozycja</b>   | 10 368,000 m2 |
| Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2  |               |
| Numer specyfikacji : D-04.03.01  |               |
| <b>21. Pozycja</b>   | 5 149,000 m2  |
| Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego KR1 AC11S wg PN-EN 13108-1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm  |               |

## Str: 3

mgr inż. Marek Andrzejczak  
Urządzenie do przepływu gazu  
kolejnego typu, z prototypem  
wzrostu drogi, w których masłow  
Urządzenie do przepływu gazu  
ul. Towarna 22, 62-600 Koło