# Przedmiar robót

| | |
|---|---|
| Nazwa zamówienia: | **Remont drogi gminnej nr K160274 Majkowice-granica województwa, na odcinku od km 3+500,0 do km 4+200,0** |
| Nazwy i kody CPV: | **45000000-7 Roboty budowlane**<br>**45113000-2 Roboty na placu budowy**<br>**45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**<br>**45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad**<br>**45233320-8 Fundamentowanie dróg**<br>**45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**<br>**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** |
| Nazwa i adres zamawiającego: | **Gmina Proszowice**<br>**ul. 3 Maja 72**<br>**32-100 Proszowice** |
| Data opracowania przedmiaru robót: | **2012-04-26** |
| Nazwa jednostki opracowującej: | **Stanisław Cichosz**<br>**os. Centrum A 11/35**<br>**31-925 Kraków** |

Data opracowania:
**2012-04-26**

# Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|---|---|
| 1 | **Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy**<br>**45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**<br>**45113000-2 Roboty na placu budowy**<br>**45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**<br>**Roboty przygotowawcze** |
| 1.1 | Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym |
| 1.2 | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona |
| 2 | **Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby**<br>**45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad**<br>**Roboty ziemne** |
| 2.1 | Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad<br>Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10˙cm |
| 2.2 | Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad<br>Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km transportu ponad 1˙km |
| 3 | **Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**<br>**45233320-8 Fundamentowanie dróg**<br>**45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**<br>**Nwierzchnia** |
| 3.1 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny |
| 3.2 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV |
| 3.3 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t |
| 3.4 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny |
| 3.5 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5˙cm, piasek |
| 3.6 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Podbudowy z kruszyw kamiennych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm |
| 3.7 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Podbudowy z kruszyw kamiennych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm |
| 3.8 | Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg<br>Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm (20cm) |
| 3.9 | Kody CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10˙t (5cm) |
| 4 | **Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**<br>**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**<br>**Pobocza i zjazdy** |
| 4.1 | Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg<br>Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,5mm,warstwa górna, po zagęszczeniu 8˙cm |
| 4.2 | Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg<br>Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8˙mm, ilość kruszywa 10,0˙dm3/m2, samochód 5-10˙t (1) |

# Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | STWiOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość | Mnoż. Krotn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **Roboty przygotowawcze** | | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,700 | |
| 1.2 | KNNR 6/100 5/4 | D-05.03.00a | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona<br>400,0*3,0 = 1 200,000000<br>Ogółem: 1 200,000 | m2 | 1 200,000 | |
| 2 | | | **Roboty ziemne** | | | |
| 2.1 | KNNR 6/130 1/5 | D-06.03.02 | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10˙cm<br>700,0*0,50*2 = 700,000000<br>Ogółem: 700,000 | m2 | 700,000 | 1,5 |
| 2.2 | KNR 231/140 2/5 (2) | D-06.03.02 | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km transportu ponad 1˙km | m2 | 700,000 | 12 |
| 3 | | | **Nwierzchnia** | | | |
| 3.1 | KNNR 6/101/3 (1) | D-04.01.01. | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny<br>300,0*3,20 = 960,000000<br>Ogółem: 960,000 | m2 | 960,000 | |
| 3.2 | KNNR 1/202/6 | D-02.00.01; D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV<br>960,0*0,30 = 288,000000<br>Ogółem: 288,000 | m3 | 288,000 | |
| 3.3 | KNNR 1/208/2 (2) | D-02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t | m3 | 288,000 | 4 |
| 3.4 | KNNR 6/103/3 (1) | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | m2 | 960,000 | |
| 3.5 | KNNR 6/106/4 (1) | D-04.02.01 | Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5˙cm, piasek | m2 | 960,000 | |
| 3.6 | KNNR 6/113/3 | D-04.04.00; D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw kamiennych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm<br>300,0*3,20 = 960,000000<br>Ogółem: 960,000 | m2 | 960,000 | |
| 3.7 | KNNR 6/113/6 | D-04.02.02 | Podbudowy z kruszyw kamiennych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm<br>300,0*3,20 = 960,000000<br>Ogółem: 960,000 | m2 | 960,000 | |
| 3.8 | KNNR 6/113/5 | D-04.04.02 | Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm (20cm)<br>400,0*3,20 = 1 280,000000<br>Ogółem: 1 280,000 | m2 | 1 280,000 | 2 |
| 3.9 | KNNR 6/309/2 (4) | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10˙t (5cm)<br>700,0*3,0 = 2 100,000000<br>Ogółem: 2 100,000 | m2 | 2 100,000 | 1,25 |
| 4 | | | **Pobocza i zjazdy** | | | |
| 4.1 | KNNR 6/113/4 | D-06.03.02 | Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,5mm,warstwa górna, po zagęszczeniu 8˙cm<br>700,0*0,50*2 = 700,000000<br>Ogółem: 700,000 | m2 | 700,000 | |
| 4.2 | KNNR 6/100 2/2 (2) | D-05.03.09 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8˙mm, ilość kruszywa 10,0˙dm3/m2, samochód 5-10˙t (1) | m2 | 700,000 | |

# Spis katalogów

| Symbol | Nazwa katalogu, Wydanie |
|---|---|
| KNNR 1 | Roboty ziemne (Załącznik nr 1. MRRiB 26.09.2000) |
| KNNR 6 | Nawierzchnie na drogach i ulicach (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000) |
| KNR 231 | Nawierzchnie na drogach i ulicach |

# Spis treści

**A Strona tytułowa** . . . . . 1
**B Spis działów przedmiaru robót** . . . . . 2
**C Przedmiar robót** . . . . . 3
**D Spis katalogów** . . . . . 4
**E Spis treści** . . . . . 5