

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ul.Młyńskiej,Kościelnej, wjazdu na stadion sportowy wraz z zagospodarowaniem terenów przyległych w kamieńcu Ząbkowickim"  
ADRES INWESTYCJI : ul.Młyńska ,Kościelna 57-230  
INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki  
ADRES INWESTORA : ul.Ząbkowicka 26 Kamieniec Ząbkowicki  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Szpalek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
DATA OPRACOWANIA : 26 marzec 2012

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

WYKONAWCA :

**"DRO - INSTAL"**  
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
Biuro ul. Świdnicka 24, tel / fax (074) 645-85-00  
Data opracowania  
26 marzec 2012  
58-200 DZIERŻONIÓW  
REGON 140320787

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



## Spis działów przedmiaru robót

|   |   |
|---|---|
| Dział 1 Roboty rozbiórkowe (kod CPV 45110000-1).....    | 3 |
| Dział 2 Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0).....         | 3 |
| Dział 3 Roboty nawierzchniowe (kod CPV 45233000-9)..... | 4 |
| Dział 4 Roboty różne (kod CPV 45233000-9) .....         | 5 |

| PRZEDMIAR  |          |                 |   |            |          |
|--|----------|-----------------|---|------------|----------|
| Lp.  | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis  | jedn. obm. | Obmiar   |
| <b>Dział 1 Roboty rozbiórkowe (kod CPV 45110000-1)</b> |          |                 |   |            |          |
| 1  | RR-1-1   | D-01.02.04      | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 30 km  | m2         | 2568.75  |
| 2  | RR-1-2   | D-01.02.04      | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do odzysku   | m2         | 77       |
| 3  | RR-1-3   | D-01.02.04      | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m          | 60       |
| 4  | RR-1-4   | D-01.02.04      | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  | m3         | 4.5      |
| 5  | RR-1-5   | D-01.02.04      | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm  | m2         | 142      |
| 6  | RR-1-6   | D-01.02.04      | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 30 cm-analogia rozebranie nawierzchni z żużla na drodze dojazdowej do stadionu sportowego  | m2         | 318      |
| 7  | RR-1-7   | D-01.02.04      | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m2         | 131.44   |
| 8  | RR-1-8   | D-01.02.04      | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - 70%   | m2         | 1989.533 |
| 9  | RR-1-9   | D-01.02.04      | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - 30%  | m2         | 852.657  |
| 10   | RR-1-10  | D-01.02.04      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km  | m3         | 654.473  |
| 11   | RR-1-11  | D-01.02.04      | Opłata utylizacyjna   | t          | 1308.946 |
| 12   | RR-1-12  | D-01.02.04      | Opłata utylizacyjna mas mineralno-bitumicznych  | t          | 565.125  |
| <b>Dział 2 Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>      |          |                 |   |            |          |
| 13   | RZ-2-13  | D-01.02.04      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | km         | 0.337    |
| 14   | RZ-2-14  | D-02.00.00      | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 10 km, wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego - analogia korytowanie - 70% mechanicznie | m3         | 545.491  |

|  |         |            |  |    |         |
|--|---------|------------|--|----|---------|
| 15   | RZ-2-15 | D-02.00.00 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km (kat.gr.III) wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego- analogia korytowanie - 30% ręcznie            | m3 | 233.782 |
| <b>Dział 3 Roboty nawierzchniowe(kod CPV 45233000-9)</b> |         |            |  |    |         |
| 16   | RN-3-16 | D-04.03.01 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x20 cm na podsypce piaskowej ,krawężnik najazdowy skos 2 cm  | m  | 402     |
| 17   | RN-3-17 | D-04.03.01 | Krawężniki kamienne wystające 12cm o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -krawężnik wystający na 12 cm  | m  | 278     |
| 18   | RN-3-18 | D-04.03.01 | Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m  | m  | 117     |
| 19   | RN-3-19 | D-04.03.01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej   | m  | 40      |
| 20   | RN-3-20 | D-04.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m3 | 54      |
| 21   | RN-3-21 | D-04.03.01 | Obrzeża kamienne o wym.6*20 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.  | m  | 740     |
| 22   | RN-3-22 | D-04.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeże kamienne   | m3 | 14.8    |
| 23   | RN-3-23 | D-04.03.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25cm-gotowa mieszanka betonowa Rm=2,5MPa   | m2 | 1692.79 |
| 24   | RN-3-24 | D-04.03.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- gotowa mieszanka betonowa Rm=1,5MPa - chodniki, miejsca postojowe   | m2 | 1243.09 |
| 25   | RN-3-25 | D-04.03.01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 o uziarnieniu ciągłym stabilizowany mechanicznie  | m2 | 2935.88 |
| 26   | RN-3-26 | D-04.03.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 o uziarnieniu ciągłym stabilizowany mechanicznie  | m2 | 1692.79 |
| 27   | RN-3-27 | D-04.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka granitowa cała uzyskana z rozbiórki - wzór ułożenia zgodnie z stanem istniejącym (wg. dokumentacja) nawierzchnia traktu mostowego | m2 | 80      |

|  |         |            |   |         |         |
|--|---------|------------|---|---------|---------|
| 28   | RN-3-28 | D-04.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wzór ułożenia zgodnie z dokumentacją  | m2      | 1267    |
| 29   | RN-3-29 | D-04.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m2      | 375.79  |
| 30   | RN-3-30 | D-04.03.01 | Chodniki, miejsca postojowe z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową analogia - kostka 8/10 granitowa szara wzór ułożenia zgodnie z dokumentacją | m2      | 1246.09 |
| 31   | RN-3-31 | D-04.03.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki, zjazd -kolor zgodnie z stanem istniejącym  | m2      | 181.44  |
| <b>Dział 4 Roboty różne (kod CPV 45233000-9)</b> |         |            |   |         |         |
| 32   | RR-4-32 | D-03.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych   | szt.    | 12      |
| 33   | RR-4-33 | D-03.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych   | szt.    | 30      |
| 34   | RR-4-34 | D-02.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  | szt.    | 6       |
| 35   | RR-4-35 | D-04.03.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2  | szt.    | 10      |
| 36   | RR-4-36 | D-04.03.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  | szt.    | 4       |
| 37   | RR-4-37 | D-04.03.01 | Rozebranie słupków do znaków  | szt.    | 3       |
| 38   | RR-4-38 | D-04.03.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.    | 12      |
| 39   | RR-4-39 | D-04.03.01 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę   | m2      | 9.6     |
| 40   | RR-4-40 | D-04.03.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 20 cm   | m2      | 133     |
| 41   | RR-4-41 | D-04.03.01 | Renowacja mostu, renowacja figur ,ogrodzenia wraz z uzgodnieniem sposobu wykonania z konserwatorem zabytków (Dokumentacja wykonawcza)   | szt     | 1       |
| 42   | RR-4-42 | D-04.03.01 | Zabezpieczenie kabla w ziemi - zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych wraz z założeniem dwudzielnej rury arot   | zabezp. | 83      |