

Przedmiar robót

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
ROLWOD - PLUS s.c.
62-513 Brzeźno, ul. Leśna 21A
NIP 665-286-93-94, Regon 300857234

1. Nazwa inwestycji :

Przebudowa drogi gminnej

Obiekt: MODŁA ul. Olchowa

GMINA RZGÓW

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: 45233140-2, Roboty drogowe

3. Adres obiektu :
m. Modła ul. Olchowa gmina Rzgów

4. Nazwa i Adres Zamawiającego :

Gmina Rzgów
ul. Konińska 8
62-586 Rzgów

5. Data opracowania przedmiaru :
19. 09. 2009

Sporządził:

inż. Włodzimierz Chmielewski

Chmielewski W.
Upm nr GP 7342/219/94

Przedmiar robót

1. Roboty przygotowawcze i ziemne

1	KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,511 km
2	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 511 m x 10 m + 25 m x 2,5 m (chodnik) + 30 m2 (rozjazdy)	5 190,00 m2
3	KNR 2-01 0109-04-052 Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	0,10 ha
4	KNNR 1 0101-010-020 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	25,00 szt
5	KNNR 1 0101-020-020 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	10,00 szt
6	KNNR 1 0101-030-020 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	5,00 szt
7	KNNR 1 0107-020-164 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	6,00 m-p
8	KNNR 1 0107-030-164 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	8,00 m-p
9	KNNR 6 0605-040-020 Wykonanie przyczółków betonowych o wymiarach 5 m x 2,5 m - przepust o średnicy 50 cm istniejący	2,00 szt
10	KNNR 6 0703-020-040 Wykonanie barierki stalowych przy przepuszczeniu długości 6,0 m wys. 1,1 m - 2 szt	6,00 m
11	KNNR 6 0605-060-040 Wykonanie przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm, długości 6,0 m (przedłużenie istniejącego przepustu przy drodze powiatowej) - 1 szt	6,00 m
12	KNR 2-01 0211-03-060 Wymiana gruntu na odcinku od hm 2+00 do hm 3+00 warstwą 1,0 m na szer. 10 m - wywóz ziemi próchnicznej na odległ. 1 km	1 000,00 m3
13	Kalkulacja własna Dowóz żwiru samochodem samowyladowczym 5-10 t na odl. 30 km 00 m x 1 m x 10 m (szerokość)	1 000,00 m3

2. Podbudowa

- | | | |
|----|--|-------------|
| 14 | KNR 2-31 0101-01-050
Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i wjazdów.
Głębokość 20 cm.
511 m x 5,8 m + 30 m2 (rozjazdu) + 10 szt x 5 m x 4,5 m + 2 szt x 1 m x 5 m | 3 228,80 m2 |
| 15 | KNR 2-31 0101-01-050
Analog. Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników i drogi dla rowerów Głębokość 10 cm 502 m x 2,5 m | 1 255,00 m2 |
| 16 | KNNR 6 0113-010-050
Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (melafir lub bazalt),grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 511 m x 5,8 m + 30 m2 (rozjazdu)
+ 10 szt x 5 m x 4,5 m(zjazdu) + 2 szt x 1 m x 5 m (zjazdu) | 3 228,80 m2 |
| 17 | KNNR 6 0113-010-050
Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (melafir lub bazalt),grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - 511 m x 5,8 m + 30 m2 (rozjazdu) | 2 993,80 m2 |
| 18 | KNNR 6 0113-040-050
Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (melafir lub bazalt),grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm / razem z rozjazdami/ 511 m x 5,8 m + 30 m2 | 2 993,80 m2 |
| 19 | KNNR 1 0204-01010-060
Transport tłucznia kamiennego samochodem samowyładowczym od 5-10 t na odl. do 1 km | 873,52 m3 |
| 20 | KNNR 1 0208-01010-060
Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t dalsze 49 km | 873,52 m3 |

3. Nawierzchnia

- | | | |
|----|--|-------------|
| 21 | KNNR 6 0308-01030-050
Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t na odległ. do 5 km - 511 m x 5,5 m + 30 m2 (rozjazdu) | 2 840,50 m2 |
| 22 | KNNR 6 0309-02030-050
Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego standard II,warstwa ścieralna ,grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t | 2 840,50 m2 |
| 23 | KNNR 6 0309-07010-034
Dodatek za transport mieszanek betonu asfaltowego samochodami samowyładowczymi 5-10 t,na dalszy 1 km ponad 5 km - 25 km | 568,10 t |

4. Krawężniki

- | | | |
|----|--|---------|
| 24 | KNNR 6 0403-030-040
Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej | 35,00 m |
|----|--|---------|

- | | | |
|----|---|----------|
| 25 | KNNR 6 0401-030-040
Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 12 szt x 7 m (zjazdu)+ 22 m | 106,00 m |
|----|---|----------|

5. Chodniki i droga dla rowerów

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 26 | KNNR 6 0105-060-050
Analog. Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 520 m x 1,5 m + 520 m x 1,0 m + 25 m x 2,0 m | 1 350,00 m ² |
| 27 | KNNR 6 0502-02010-050
Droga dla rowerów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - POLBRUK
520 m x 1,5 m | 780,00 m ² |
| 28 | KNNR 6 0502-020-050
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem POLBRUK
520 m x 1,0 m + 25 m x 2,0 m | 570,00 m ² |
| 29 | KNNR 6 0404-010-040
Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowo-cementowej spoiny wypełniane zaprawą cementową | 850,00 m |

6. Zjazdy indywidualne - 12 szt

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 30 | KNNR 6 0105-060-050
Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm
10 szt x 4,8 m x 4,4 m + 2 szt x 4,8 m x 1,0 m | 220,80 m ² |
| 31 | KNNR 6 0502-03010-050
Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - kostka POLBRUK | 220,80 m ² |

7. Pas zieleni

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 32 | KNNR 1 0501-010-050
Rozplantowanie humusu grubości 20 cm (480 m + 445 m) x 1 m i obsiew trawą | 925,00 m ² |
|----|--|-----------------------|

8. Oznakowanie

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 33 | KNNR 6 0702-0101-020
Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm | 14,00 szt |
| 34 | KNNR 6 0702-04-020
Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² | 14,00 szt |
| 35 | KNNR 6 0705-050-050
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie (P-10) | 27,00 m ² |