



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „GRA – MAR”

42-700 Lubliniec ul. Częstochowska 6/4

NIP 575-169-16-97

REGON 152-154-018

Temat opracowania	REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. LASOWICE MAŁE DZ. NR 195/93 KM. 3 DZ. NR 175 KM. 4
-------------------	---

Zamawiający	GMINA LASOWICE WIELKIE 46-282 LASOWICE WIELKIE 99A
-------------	---

Projektant	inż. Anouar Grati
Specjalność i nr upraw.	Upr. do proj. bez ogr. w spec. drog. - SLK/1074/POOD/05

Data opracowania	LUTY 2009 r
podpis	

Współpraca	mgr Iwona Grati
podpis	

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia

Remont drogi wewnętrznej w m. Lasowice Małe o długości łącznej 240 mb.

Główny przedmiot – kod wg CPV 45200000-9
Dodatkowe przedmioty – kody wg CPV 45100000-8

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

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	<i>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>
45112000-5	<i>Roboty w zakresie usuwania gleby</i>
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2	<i>Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>
45233000-9	<i>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>

3. Adres (miejsce) wykonania robót:

Lasowice Małe , dz. nr 195/93 km. 3 dz. nr 173 km. 4

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Urząd Gminy Lasowice Wielkie, 46-282 Lasowice Wielkie 99 A

5. Data opracowania przedmiaru:

10 marzec 2009 rok

6. Autor opracowania:

Inż. Anouar Grati

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- Dział I** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty pomiarowe
grupa robót: 45100000-8
- Dział II** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty ziemne
grupa robót: 45100000-8
- Dział III** Roboty budowlane - wykonanie podbudowy, nawierzchni i przepustów
grupa robót: 45200000-9

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe			
1.1 KNNR 1/0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,240		km
2 Roboty ziemne			
2.1 KNNR 6/0101-0301 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-IV, równiarka + walec wibracyjny / przyjęto głębokość 42 cm/ 240 mb x 3,50 mb/+ zjazdy 140 m2	980	1,40	m2
2.2 KNNR 1/0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu II-IV	412		m3
2.3 KNNR 1/0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu II-IV, samochód do 5-t/ przyjęto transport ziemi na odległość 2 km/	412		m3
3 Podbudowa			
3.1 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek / 240 mb x 3,50 mb/	840		m2
3.2 KNNR 6/0113-0101 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm/ 240 mb x 3,50 mb/	840		m2
3.3 KNNR 6/0113-0501 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm / 240 mb x 3,50 mb/	840		m2
4 Nawierzchnia			
4.1 KNNR 6/0308-0303 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa standard II, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t/ 240 mb x 3,0 mb przyjęto grubość 3 cm/	720	0,50	m2
4.2 KNNR 6/0309-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa standard II, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t/ 240 mb x 3,00 mb/	720		m2
4.3 KNNR 6/0113-0501 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm / przyjęto jako uzupełnienie poboczy klinem 0-31,50/	240		m2
5 Odwodnienie			
5.1 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową / wykonane na przepustach/	30		m
5.2 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami/ przyjęto jako wykonanie ławy pod obrzeża/	1,5		m3
5.3 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	5		m3
5.4 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 30-cm / dotyczy wykonania przepustów pod 5 szt. zjazdów/	30		m
5.5 KNNR 6/0605-0301 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 30-cm	10		szt
5.6 KNNR 6/1302-0200 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm/ przyjęto grubość namułu 40 cm/	240	2,00	m
6 Wykonanie zjazdów			
6.1 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek	140		m2
6.2 KNNR 6/0113-0101 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	140		m2
6.3 KNNR 6/0113-0501 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	140		m2
6.4 KNNR 6/0308-0303 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa standard II, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t/ przyjęto gr. 3 cm/	140	0,50	m2
6.5 KNNR 6/0309-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa standard II, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t	140		m2