

Inwestor:

Gmina Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu.

Kosztorys Nr:

Kody CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Data Oprac.: 2008-12-15

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej

Obiekt: ulica Kłosowa we wsi Gaszyn

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Adam Morawiak
upr.LOD/0871/POOD/08
ul. Św. Barbary 26
98-300 Wieluń

Sprawdził:

Kosztorys ślepy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Ilość | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------|--|-----------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i> | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03-043 | <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.</i> | 1,00 | km | | |
| 2 | KNR 2-01 0103-04-020 | <i>Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm.</i> | 2,00 | szt | | |
| 3 | KNR 2-01 0105-04-020 | <i>Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm.</i> | 2,00 | szt | | |
| 4 | KNR 2-01 0110-01-060 | <i>Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.</i> | 0,95 | m3 | | |
| 5 | KNR 2-01 0110-04-060 | <i>Dodatek do kolumny 01,za każde 0,5 km odległości transportu.</i> | 3,80 | m3 | | |
| 6 | KNR 2-01 0111-01-050 | <i>Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi,korzeni,kory i wrzosu,ze spalaniem na miejscu.</i> | 50,00 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne. <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i> | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0206-0401-060 | <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowytład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> | 3 212,50 | m3 | | |
| 8 | KNR 2-01 0214-0401-060 | <i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowytł.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)</i> | 12 850,00 | m3 | | |
| 9 | KNR 2-01 0218-02-060 | <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> | 12,17 | m3 | | |
| 10 | KNR 2-01 0314-02-060 | <i>Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV.</i> | 12,17 | m3 | | |
| 11 | KNR 2-01 0236-03-060 | <i>Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)</i> | 12,17 | m3 | | |
| 12 | KNR 2-01 0506-04-050 | <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie.Grunt kategorii I-III.</i> | 990,04 | m2 | | |
| 13 | KNR 2-01 0506-07-050 | <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III.</i> | 803,39 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Podbudowa. <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i> | | | | |
| 14 | KNR 2-31 0103-04-050 | <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i> | 5 736,80 | m2 | | |
| 15 | KNR 2-31 0104-07-050 | <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> | 5 736,80 | m2 | | |
| 16 | KNR 2-31 0104-08-050 | <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> | 68 841,60 | m2 | | |
| 17 | KNR 2-31 0114-05-050 | <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> | 5 736,80 | m2 | | |
| 18 | KNR 2-31 | <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za</i> | 28 684,00 | m2 | | |

Przebudowa drogi gminnej – ul. Kłosowa w Gaszynie.

| | | | | | | |
|----|---------------------------|---|----------|-------|--|--|
| | 0114-06-050 | każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm | | | | |
| 19 | KNR 2-31 0204-03-050 | Utwardzenie pobocza z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm | 1 288,56 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Nawierzchnia. Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg | | | | |
| 20 | KNR 2-31 1004-07-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | 5 216,65 | m2 | | |
| 21 | KNR 2-31 0311-01-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm | 5 216,65 | m2 | | |
| 22 | KNR 2-31 0311-05-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm | 5 120,70 | m2 | | |
| 23 | KNR 2-31 0311-06-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm | 5 120,70 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 5 | | Kanał deszczowy. Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | | | | |
| 24 | KNR 2-01 0217-01-060 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Wykop pod rurociąg. | 18,56 | m3 | | |
| 25 | KNR 2-01 0230-01-060 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | 18,56 | m3 | | |
| 26 | KNR 2-01 0236-03-060 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | 18,56 | m3 | | |
| 27 | KNR 2-31 0605-01-060 | Ławy fundamentowe żwirowe pod rury fi.40 gr. 20 cm. | 9,28 | m3 | | |
| 28 | KNR 2-18W 0408-06-040 | Kanały z rur kanalizacyjnych PP dwuścienne o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk | 57,00 | m | | |
| 29 | KNR 2-18 0613-0101-020 | Studnie rewizyjne z osadnikiem z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t | 1,00 | szt | | |
| 30 | KNR 2-18 0613-0201-041 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr.1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębok.ponad 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł | -2,00 | 0,5 m | | |
| 31 | KNR 2-31 0605-03-020 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm | 2,00 | szt | | |
| 32 | KNR 2-02 1210-01-050 | Kraty stałe stalowe prętowe,osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2. | 0,32 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 6 | | Przepusty pod zjazdami. | | | | |
| 33 | KNR 2-31 0605-01-060 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe | 21,60 | m3 | | |
| 34 | KNR 2-18W 0408-06-040 | Kanały z rur kanalizacyjnych PP dwuścienne o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk | 136,00 | m | | |
| 35 | KNR 2-31 0606-03-040 | Ścieki z elementów betonowych typu trójkątnego na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm | 52,00 | m | | |
| 36 | KNR 2-31 | Umocnienie skarpy rowu ściekami z elementów betonowych na | 2,00 | m | | |

Przebudowa drogi gminnej – ul. Kłosowa w Gaszynie.

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---|----------|----------|--|--|
| | 0606-03-040 | podsypane cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm | | | | |
| | | Razem: | | | | |
| 7 | | Roboty konserwacyjne. | | | | |
| 37 | KNR 2-31 1403-06-040 | Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm | 50,00 | m | | |
| 38 | KNR 2-31 1404-01-040 | Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,4 m | 16,00 | m | | |
| | | Razem: | | | | |
| 8 | | Zjazdy indywidualne. | | | | |
| 39 | KNR 2-31 0114-07-050 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | 493,38 | m2 | | |
| 40 | KNR 2-31 0114-08-050 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm | 1 973,52 | m2 | | |
| 41 | KNR 2-31 0311-05-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm | 493,38 | m2 | | |
| 42 | KNR 2-31 0311-06-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm | 493,38 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 9 | | Roboty różne. | | | | |
| 43 | KNR 2-31 1406-04-020 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych | 16,00 | szt | | |
| 44 | KNR 4-05 0227-03-090 | Demontaż armatury i uzbrojenia. Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm | 3,00 | kpl | | |
| 45 | KNR 2-18 0112-02-020 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o średnicy nominalnej 80 mm Charakterystyka Robót: Króćce FF L= 60-80 cm. | 6,00 | szt | | |
| 46 | KNR 2-18 0315-03-090 | Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm Charakterystyka Robót: Materiały z odzysku. | 3,00 | kpl | | |
| 47 | KNR 5-10 0004-04-040 | Przepusty z rur ochronnych z PCV "AROTA" wykonane wykopem ręcznym. Głębokość ułożenia rury do 0,6 m. Grunt kategorii III (z.nr 2/93) | 167,50 | m | | |
| | | Razem: | | | | |
| 10 | | Roboty geodezyjne. | | | | |
| 48 | (AW) AW 0 | Wytyczenie punktów głównych osi drogowej. | 9,00 | szt | | |
| 49 | (AW) AW 5 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. | 1,00 | kpl ukł. | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |