
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont odgałęzienia ulicy Turskiej w Krostoszowicach
ADRES INWESTYCJI : Krostoszowice, ul. Turska
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
DATA OPRACOWANIA : 19 czerwca 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 czerwca 2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | Roboty organizacyjne | | | |
| 1 | | Geodezyjne odtworzenie kamieni granicznych działek na których będą realizowane roboty drogowe. | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 27 | szt | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 2 | | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu | | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty drogowe | | | |
| 4 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| d.2 | 0111-01 | 0.286 | km | 0.286 | |
| | | | | RAZEM | 0.286 |
| 5 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| d.2 | 0101-02 | Krotność = 2.25 286*3.8 <skrzyżowania>52+9 | m ² m ² | 1086.800 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 1147.800 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0104-05 | poz.5 | m ² | 1147.800 | |
| | | | | RAZEM | 1147.800 |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | analogia | m ² | 1147.800 | |
| | | poz.5 | | RAZEM | 1147.800 |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| d.2 | 0114-06 | analogia | m ² | 1147.800 | |
| | | Krotność = 5 poz.5 | | RAZEM | 1147.800 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | poz.5 | m ² | 1147.800 | |
| | | | | RAZEM | 1147.800 |
| 10 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| d.2 | 0308-01 | 286*3.5 52+9 | m ² m ² | 1001.000 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 1062.000 |
| 11 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| d.2 | 0309-02 | poz.10 | m ² | 1062.000 | |
| | | | | RAZEM | 1062.000 |
| 12 | KNNR 6 | Analogia uzupełnienie poboczy tłuczniem o gr.10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0104-01 | 286*0.15*2 | m ² | 85.800 | |
| | | | | RAZEM | 85.800 |
| 13 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | | |
| d.2 | 0816-01 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNR 9-11 | Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm | m | | |
| d.2 | 0301-01 | 286 | m | 286.000 | |
| | | | | RAZEM | 286.000 |
| 15 | KNR 9-20 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce | m | | |
| d.2 | 0401-07 | 286 | m | 286.000 | |
| | | | | RAZEM | 286.000 |
| 16 | KNR 9-22 | Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m | szt. | | |
| d.2 | 0301-03 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 9-22 d.2 0301-04 | Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m Krotność = 2 -2 | szt. szt. | -2.000 | |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 18 | KNR 9-20 d.2 0102-06 | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 400 mm 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 19 | KNR 9-20 d.2 0102-03 | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 200 mm 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 20 | KNR 9-20 d.2 0101-03 | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2 | ściank ściank | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 1.5*0.3*0.3*2 | m ³ m ³ | 0.270 | |
| | | | | RAZEM | 0.270 |
| 23 | KNR-W 2- d.2 01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 286*0.6 | m ² m ² | 171.600 | |
| | | | | RAZEM | 171.600 |
| 24 | KNR 4-04 d.2 1103-04 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.5*0.45 poz.14*0.6*0.4 poz.13*0.8*0.8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 516.510 68.640 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 588.990 |
| 25 | KNR 4-04 d.2 1103-05 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 17 poz.24 | m ³ m ³ | 588.990 | |
| | | | | RAZEM | 588.990 |
| 26 | d.2 kalk. własna | Koszt utylizacji ziemi poz.24 | m ³ m ³ | 588.990 | |
| | | | | RAZEM | 588.990 |
| 3 | | Zjazdy | | | |
| 27 | KNR 6 d.3 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.25 46 | m ² m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 28 | KNR 2-31 d.3 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm poz.27 | m ² m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 29 | KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia | Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm poz.27 | m ² m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.3 0114-06 analogia | Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 5 poz.27 | m ² m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 31 | KNR 2-31 | Podbudowa z tłucznia kamiennego sortowanego - warstwa górna o grub.po | m ² | | |
| d.3 | 0114-07 | zagęszcz. 8 cm | | | |
| | analogia | poz.27 | m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 32 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości | m ² | | |
| d.3 | 0308-01 | 4 cm (warstwa wiążąca) | | | |
| | | 46 | m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 33 | KNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości | m ² | | |
| d.3 | 0309-02 | 4 cm (warstwa ścieralna) | | | |
| | | poz.32 | m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 34 | KNR-W 2- | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| d.3 | 01 0505-01 | | | | |
| | | 46*0.6 | m ² | 27.600 | |
| | | | | RAZEM | 27.600 |
| 35 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.3 | 1103-04 | wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | | | |
| | analogia | poz.27*0.45 | m ³ | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 20.700 |
| 36 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.3 | 1103-05 | wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następ- | | | |
| | analogia | ny rozpoczęty 1 km | | | |
| | | Krotność = 17 | | | |
| | | poz.35 | m ³ | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 20.700 |
| 37 | | Koszt utylizacji ziemi | m ³ | | |
| d.3 | kalk. własna | | | | |
| | | poz.35 | m ³ | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 20.700 |