

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej Nr 111315R, ul Łączności w Jarosławiu w km 0+750 do km 1+017 - Branża drogowa

Budowa: **Rozbudowa drogi gminnej Nr 111315R, ul Łączności w Jarosławiu w km 0+750 do km 1+017 - Branża
drogowa**

Inwestor: **Gmina Miejska Jarosław**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|--------------|----------|
| | Kosztorys | Rozbudowa drogi gminnej Nr 111315R, ul Łączności w Jarosławiu w km 0+750 do km 1+017 - Branża drogowa | | |
| 1 | Rozdział | D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8 | | |
| 1.1 | Element | D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| | KNNR 1/111/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 267/1000 | 0,267000 | |
| | | RAZEM: | 0,267000 | 0,27 |
| 1.2 | Element | D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny | | |
| | KNNR 1/113/1 | Analogia - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | wg tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 2263,85 | 2 263,850000 | |
| | | RAZEM: | 2 263,850000 | 2 263,85 |
| | KNNR 1/202/6 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km samochodami samowyladowczymi | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wywóz nadmiaru humusu | | | |
| | | ((2263,85*0,10)-(325,10*0,10)) | 193,875000 | |
| | | RAZEM: | 193,875000 | 193,88 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------------------|---|------------|-----------|
| 2 | Rozdział | D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8 | | |
| 2.1 | Element | D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |
| | KNNR 1/202/6 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km samochodami samowyladowczymi z przeznaczeniem na nasypy oraz koryto | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | wg tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 179,62-84,35+21,93 | 117,200000 | |
| | | RAZEM: | 117,200000 | m3 117,20 |
| | KNR 201/311/3 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | według tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 84,35 | 84,350000 | |
| | | RAZEM: | 84,350000 | m3 84,35 |
| | KNNR 1/503/1 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | wg tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 15 | 15,000000 | |
| | | RAZEM: | 15,000000 | m2 15,00 |
| 2.2 | Element | D-02.03.01. Wykonanie nasypów | | |
| | KNNR 1/407/4 (1) | Analogia - Formowanie i zagęszczanie nasypów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | wg tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 201,55 | 201,550000 | |
| | | RAZEM: | 201,550000 | m3 201,55 |
| | KNNR 1/503/5 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | wg tabeli robót ziemnych | | | |
| | | 347,49 | 347,490000 | |
| | | RAZEM: | 347,490000 | m2 347,49 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|---|--------------|-------------|
| 3 | Rozdział | D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9 | | |
| 3.1 | Element | D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | |
| | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | pod nową konstrukcję nawierzchni w km 0+350-0+600 | | | |
| | Pod nową konstrukcję nawierzchni | 267*6 | 1 602,000000 | |
| | skrzyżowanie z drogą 0+803,50 strona L | 56 | 56,000000 | |
| | skrzyżowanie z drogą 926,50 strona L | 55 | 55,000000 | |
| | skrzyżowanie z drogą 0+927 str P | 55 | 55,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| 3.2 | Element | D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| | KNNR 6/1005/4 | Oczyszczenie mechaniczne podbudowy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | obmiar jak pozycja 3.1.1 | | | |
| | | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| | KNNR 6/1005/7 | Skropienie asfaltem podbudowy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | obmiar jak pozycja 3.1.1 | | | |
| | | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| | KNNR 6/1005/4 | Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | obmiar jak pozycja 3.1.1 | | | |
| | | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| | KNNR 6/1005/7 | Skropienie asfaltem warstwy wiążącej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | obmiar jak pozycja 3.1.1 | | | |
| | | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| 3.3 | Element | D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem drogowym | | |
| | KNR 231/111/3 | Analogia Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 25 kg/m2 - docelowo 40 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| | KNR 231/111/4 | Analogia - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - dodatek do 40 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |
| | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw | 1768 | 1 768,000000 | |
| | | RAZEM: | 1 768,000000 | m2 1 768,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|--------------|--|----|----------|
| 4 | Rozdział | D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| 4.1 | Element | D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| | KNNR 6/308/3 (1) | Analogia - Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC W16 , mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8` cm, masa grysowa, samochód 5-10` t | | | m2 | 1 768,00 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | Obmiar jw | 1768 | 1 768,000000 | | | |
| | RAZEM: | | 1 768,000000 | | | |
| | | | | | | |
| | KNNR 6/309/2 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowa, samochód 5-10` t | | | m2 | 1 768,00 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | Obmiar jw | 1768 | 1 768,000000 | | | |
| | RAZEM: | | 1 768,000000 | | | |
| | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|---|------------|--|----|--------|
| 5 | Rozdział | D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 5.1 | Element | D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków | | | | |
| | KNNR 1/507/1 | Analogia - Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5' cm, | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 325,10 | 325,100000 | | | |
| | RAZEM: | | 325,100000 | | | |
| | KNNR 1/507/2 | Analogia Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1' cm humusu | | | m2 | 325,10 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 325,10 | 325,100000 | | | |
| | RAZEM: | | 325,100000 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------------------------|---|------------|-----------|
| 7 | Rozdział | D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0 | | |
| 7.1 | Element | D-08.01.01. Krawężniki betonowe | | |
| | KNNR 6/403/3 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | w km 0+750 do 1+017 str.L i P | | | |
| | główna | 267*2 | 534,000000 | |
| | Zjazdy | 8*3 | 24,000000 | |
| | | RAZEM: | 558,000000 | m 558,00 |
| 7.2 | Element | D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej | | |
| | KNNR 6/103/1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.L | | | |
| | | 267*1,80-(16,20+11,70+16,20) | 436,500000 | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.P | | | |
| | | 267*1,80-(11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+16,20) | 393,600000 | |
| | | RAZEM: | 830,100000 | m2 830,10 |
| | KNNR 6/109/1 | Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10`cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.L | | | |
| | | 267*1,80-(16,20+11,70+16,20) | 436,500000 | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.P | | | |
| | | 267*1,80-(11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+16,20) | 393,600000 | |
| | | RAZEM: | 830,100000 | m2 830,10 |
| | KNNR 6/502/2 (1) | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z paskiem czerwonym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.L | | | |
| | | 267*1,80-(16,20+11,70+16,20) | 436,500000 | |
| | chodnik od km 0+750 do km 1+017 str.P | | | |
| | | 267*1,80-(11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+11,80+16,20) | 393,600000 | |
| | | RAZEM: | 830,100000 | m2 830,10 |
| 7.3 | Element | D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| | KNNR 6/404/4 | Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 267*2 | 534,000000 | |
| | | RAZEM: | 534,000000 | m 534,00 |
| 7.4 | Element | D-08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z posesji | | |
| | KNNR 6/103/1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw. | | | |
| | Strona lewa | 32,30 | 32,300000 | |
| | strona prawa | 18+17,30+11,80+11,80+11,80+11,80 | 82,500000 | |
| | | RAZEM: | 114,800000 | m2 114,80 |
| | KNNR 6/112/5 | Warstwa mrozochronna kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw. | | | |
| | Strona lewa | 32,30 | 32,300000 | |
| | strona prawa | 18+17,30+11,80+11,80+11,80+11,80 | 82,500000 | |
| | | RAZEM: | 114,800000 | m2 114,80 |
| | KNNR 6/109/2 | Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15`cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw. | | | |
| | Strona lewa | 32,30 | 32,300000 | |
| | strona prawa | 18+17,30+11,80+11,80+11,80+11,80 | 82,500000 | |
| | | RAZEM: | 114,800000 | m2 114,80 |
| | KNNR 6/502/3 (2) | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Obmiar jw. | | | |
| | Strona lewa | 32,30 | 32,300000 | |
| | strona prawa | 18+17,30+11,80+11,80+11,80+11,80 | 82,500000 | |
| | | RAZEM: | 114,800000 | m2 114,80 |