

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ulic miejskich w Kolnie - ul. 3KD-D od km 0+458 do km 0+968,06

Adres inwestycji: Kolno, woj. podlaskie

Zamawiający: Miasto Kolno

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 - D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,5100
Dział nr 2. Roboty ziemne	
2. KNNR 1 0113-0100 - D-02.02.01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	57,7800
3. KNNR 1 0202-0702 - D-02.02.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t Wywóz nadmiaru humusu Jednostka: 100 m3	7,0110
5778*0,15-3312*0,05	701,1000
4. KNNR 1 0213-0102 - D-02.02.01 Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 110kW w gruncie kat. I-II Przemieszczanie gruntu na budowie - roboty poprzeczni i podłużne Jednostka: 100 m3	8,3400
5. KNNR 1 0215-0102 - D-02.02.01 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 110KW, na odległość do 10m Odległość całkowita do 40m Jednostka: 100 m3	6,0900
203*3	609,0000
6. KNNR 1 0202-0702 - D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t Wywóz nadmiaru objętości Jednostka: 100 m3	1,4900
7. KNNR 1 0407-0101 - D-02.02.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW Jednostka: 100 m3	10,3700
Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe	
8. KNNR 6 0103-0300 - D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	41,5080
3017+650+149,5+334,3	4150,8000

Opis robót	Ilość robót
<p>9. KNNR 6 0403-0400 - D-08.01.01</p> <p>Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	<p>10,3650</p>
<p>440*2+13,7*2-22+27,5+25,1+16,0+82,5</p>	<p>1036,5000</p>
<p>10. KNNR 6 0104-0400 - D-04.02.01</p> <p>Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 40 cm</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>33,5100</p>
<p>11. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02</p> <p>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>33,5100</p>
<p>12. KNNR 6 0110-0204 i 0304 - interpolacja - D</p> <p>Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard II - asfaltowych grubości 7 cm, samochód samowyładowczy 10-15t</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>33,5100</p>
<p>13. KNNR 6 1005-0700 - D-04.03.01</p> <p>Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem</p> <p>Dwukrotnie - pod warstwę wiążącą i pod warstwę ścieralną</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>67,0200</p>
<p>3351*2</p>	<p>6702,0000</p>
<p>14. KNNR 6 0309-0304 i 204 - interpolacja - D-</p> <p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>33,5100</p>
<p>Dział nr 4. Chodniki i zjazdy</p>	
<p>15. KNNR 6 0403-0300 - D-08.01.01</p> <p>Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	<p>0,5920</p>
<p>7,4*2*4</p>	<p>59,2000</p>
<p>16. KNNR 6 0104-0101 - D-04.02.01</p> <p>Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. (walec statyczny samojezdny)</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>1,5200</p>
<p>17. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02</p> <p>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>1,5200</p>
<p>38*4</p>	<p>152,0000</p>
<p>18. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01</p> <p>Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	<p>8,7620</p>
<p>19. KNNR 6 0112-0500 - D-04.04.01</p> <p>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>13,2000</p>
<p>20. KNNR 6 0112-0600 - D-04.04.01</p> <p>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 18 cm</p> <p>Jednostka: 100 m²</p>	<p>0,2300</p>

Opis robót	Ilość robót
<p>21. KNNR 6 0502-0400 - D-05.03.23a</p> <p>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara</p> <p>Nawierzchnia zjazdów i wyspy kanalizującej</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	1,7500
<p>22. KNNR 6 0502-0100 - D-05.03.23a</p> <p>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka czerwona bez fazki</p> <p>Ciąg pieszo-rowerowy</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	13,2000
<p>Dział nr 5. Oznakowanie</p>	
<p>23. KNNR 6 0702-0101 - D-07.02.01</p> <p>Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0700
<p>24. KNNR 6 0702-0500 - D-07.02.01</p> <p>Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0800
<p>25. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01</p> <p>Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0300
<p>Dział nr 6. Roboty wykończeniowe</p>	
<p>26. KNNR 1 0503-0100 - D-02.01.01</p> <p>Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	36,2200
<p>27. KNNR 1 0507-0100 - D-09.01.01</p> <p>Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	36,2200

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty przygotowawcze	45113000-2
2. Roboty ziemne	45236000-0
3. Roboty nawierzchniowe	45233252-0
4. Chodniki i zjazdy	45233253-7
5. Oznakowanie	45233290-8
6. Roboty wykończeniowe	45112710-5