

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ul. przy ul. Wojska Polskiego - ul. 7KD-L

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	0,8632
2. KNNR 1 0102-0100 - D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: 1 ha	0,0560
3. KNNR 1 0101-0200 - D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm Jednostka: 100 szt	0,1600
4. KNNR 1 0107-0100 - D-01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,0800
5. KNNR 1 0107-0200 - D-01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,0420
6. KNNR 1 0107-0300 - D-01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	1,3600
Dział nr 2. Roboty ziemne	
7. KNNR 1 0113-0100 - D-02.02.01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	147,2100
8. KNNR 1 0202-0702 - D-02.02.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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	18,6405
	14721*0,15-6882*0,05 1864,0500
9. KNNR 1 0213-0102 - D-02.02.01 Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 110kW w gruncie kat. I-II Przemieszczanie gruntu na budowie - roboty poprzeczne Jednostka: 100 m3	16,6000
10. KNNR 1 0215-0102 - D-02.02.01 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojoyonych. Nakłady podstawowe: przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 110KW, na odległość do 10m Odległość całkowita do 40m Jednostka: 100 m3	49,8000
	1660*3 4980,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 1 0202-0702 - D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t Grunt na nasypy z ul. 4KD-D Jednostka: 100 m3	1,2200
12. KNNR 1 0202-0702 - D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t Roboty ziemne podłużne - transport na budowie Jednostka: 100 m3	5 5800
13. KNNR 1 0407-0101 - D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW Jednostka: 100 m3	23,4000
558+122+1660	2340,0000
Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe	
14. 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	61,8884
(889,85-54)*7+0,215*81*2+10,5*6+32+12,4+(10,5*6+0,215*2*81)*2	6188,8400
15. KNNR 6 0403-0400 - D-08.01.01 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	17,8814
(889,85-54)*2+2*(2*3,14*9/4*4+1,5*4-24)-24,5+13,0+15,5+3+28,4-18 +2*11	1788,1400
16. KNNR 6 0104-0101 i 0201 - interpolacja - Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: 100 m2	61,8884
17. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	61,8884
18. KNNR 6 0110-0204 i 0304 - interpolacja - D Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard II - asfaltowych grubości 7 cm, samochód samowyladowczy 10-15t Jednostka: 100 m2	62,5484
19. KNNR 6 1005-0700 - D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Dwukrotnie - pod warstwę wiążącą i pod warstwę ścieralną Jednostka: 100 m2	123,7768
6188,84*2	12377,6800
20. KNNR 6 0308-0304 - ekstrapolacja - D-05.0 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	0

Opis robót	Ilość robót
21. KNNR 6 0309-0304 i 204 - interpolacja - D- Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	61,8884
Dział nr 4. Chodniki i zjazdy	
22. KNNR 6 0403-0300 - D-08.01.01 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	1,4720
8*2*3,14*2*5/4+0,9*4+1,9*2+1,1*2+1,5*2*4	147,2000
23. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	3,8720
6*(6,5*4+6,1+6,9+5,6*2)+8*2*0,215*25	387,2000
24. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	25,5270
(889,85-26,6)*2-6,2-10,2+27,1+25,2*2+1+39,3-31,2+40,3+1+158,9+2 2,2+297,8*2+20-8*6,5*2+22	2552,7000
25. KNNR 6 0502-0400 - D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Nawierzchnia zjazdów Jednostka: 100 m2	3,8720
6*(6,5*4+6,1+6,9+5,6*2)+8*2*0,215*25	387,2000
26. KNNR 6 0502-0100 - D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Chodnik Jednostka: 100 m2	21,5520
327,4+249,1+247,8+205,5+319,3+317,8+488,3	2155,2000
27. KNNR 6 0502-0101 - D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Ścieżka rowerowa - kostka bez fazki na górnej powierzchni Jednostka: 100 m2	15,7270
828,5+157,7+586,5	1572,7000
Dział nr 5. Oznakowanie	
28. KNNR 6 0702-0101 - D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,3600
29. KNNR 6 0702-0500 - D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,2800

Opis robót	Ilość robót
30. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0.1000
31. KNNR 6 0705-0500 - D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny Jednostka: 100 m2	0.1400
7*4*0,5	14.0000
Dział nr 6. Roboty wykończeniowe	
32. KNNR 1 0503-0100 - D-02.01.01 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 Jednostka: 100 m2	68.8200
33. KNNR 1 0507-0100 - D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm Jednostka: 100 m2	68.8200