

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ul. przy ul. Wojska Polskiego - ul. 9KD-D od km 0+014 do km 0+475,37

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	0,4503
2. KNNR 1 0212-0300 - D-02.02.01 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m ³ ; głębokość wykopu 4,00m w gruncie kat. I-II Odkopanie zbiornika w km 0+428 Jednostka: 100 m ³	0,3600
3,0*4,0*3,0	36,0000
3. Kalkulacja własna Demontaż zbiornika podziemnego Jednostka: 1 szt	1,0000
4. KNNR 1 0214-0100 - D-02.02.01 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m ³	0,3600
Dział nr 2. Roboty ziemne	
5. KNNR 1 0113-0100 - D-02.02.01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m ²	40,0100
6. KNNR 1 0202-0702 - D-02.02.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15t Wywóz nadmiaru humusu Jednostka: 100 m ³	4,6025
4001*0,15-2798*0,05	460,2500
7. KNNR 1 0213-0102 - D-02.02.01 Wykopy wykonywane spycharkami. Sycharką gąsienicową 110kW w gruncie kat. I-II Przemieszczanie gruntu na budowie - roboty poprzeczne i podłużne Jednostka: 100 m ³	6,7000
8. 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 m ³	20,1000
670*3	2010,0000

Opis robót		Ilość robót
9. 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		
Wywóz nadmiaru objętości		
Jednostka: 100 m3		1,0200
10. 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		6,7000
11. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Podbudowa pod mur oporowy		
Jednostka: 100 m2		0,3087
	34,3*0,9	30,8700
12. KNNR 6 0109-0100 - D-04.06.01		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 10cm		
Podbudowa z betonu B-20MPa pod mur oporowy		
Jednostka: 100 m2		0,3087
	34,3*0,9	30,8700
13. KNR 2-22 0309-0200 - analogia - D-10.01.0		
Elementy ścian oporowych rampowych typu "L" lub odwrócone "T". Elementy ścian oporowych o masie do 0.80t		
Długość montażowa elementu - 1m		
Jednostka: 1 element		34,0000
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		27,2974
	450,37*6+64*0,215*2	2729,7400
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		9,0974
	442,37*2+12,5*2	909,7400
16. KNNR 6 0104-0101 i 0201 - interpolacja -		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		27,2974
17. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		27,2974
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		27,2974

Opis robót		Ilość robót
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		27,2974
20. 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 samowyładowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2		27,2974
Dział nr 4. Chodniki i zjazdy		
21. 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		1,2800
	6*2+7,8*2+6,6*2+6,4*2+7,4*2+7,9*2+7*2*2	128,0000
22. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2		3,2100
	40+36+41+35+38+40+33+27+31	321,0000
23. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m		6,6970
	(50,1+58,2+106+18)*2+0,5+19,1+31,6+39,3+93,6+10+11	669,7000
24. 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		3,2100
25. 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		7,6385
	(50,1+47,2+117+18)*1,5+(19,1+30,2+39,3+93,6)*2+26+25	763,8500
Dział nr 5. Oznakowanie		
26. KNNR 6 0702-0101 - D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt		0,0400
27. 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		0,0500
Dział nr 6. Roboty wykończeniowe		

Opis robót	Ilość robót
28. 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	27,9800
29. KNNR 1 0507-0100 - D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm Jednostka: 100 m2	27,9800

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