

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ul. przy ul. Wojska Polskiego - ul. 4KD-D - Etap I

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	0,1780
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	15,1300
3. 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	1,6695
1513*0,15-1200*0,05	166,9500
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 poprzeczne i podłużne Jednostka: 100 m3	0,9200
90+2	92,0000
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	2,7600
92*3	276,0000
6. 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	1,9800
112m3- na ul. 7KD-L - ujęte w kosztorysie tej ulicy	310-112 198,0000
7. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW Jednostka: 100 m3	0,9200
Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe	

Opis robót		Ilość robót
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		10,6800
	178*6	1068,0000
9. 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		3,5600
	178*2	356,0000
10. KNNR 6 0104-0101 i 0201 - interpolacja -		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		10,6800
11. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		10,6800
12. 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		10,6800
13. 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		10,6800
14. KNNR 6 0309-0304 i 204 - interpolacja - D-		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		10,6800
Dział nr 4. Chodniki i zjazdy		
15. 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		0,1000
16. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		0,2200
17. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		1,7220
	178-5,8	172,2000
18. 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		0,2200

Opis robót	Ilość robót
<p>19. 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 szara</p> <p>Chodnik</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	<p>3,4440</p>
(178-5,8)*2	344,4000
Dział nr 5. Oznakowanie	
<p>20. 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>	<p>0,0100</p>
<p>21. 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>	<p>0,0100</p>
Dział nr 6. Roboty wykończeniowe	
<p>22. 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>	<p>6,4000</p>
<p>23. 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>	<p>6,4000</p>

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