

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budowa ul. Aleksandrowskiej](#)

Adres inwestycji: Kolno, woj. podlaskie

Zamawiający: Miasto Kolno

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
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	0,4052
2. KNNR 1 0102-0400 - D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: 1 ha	0,0180
3. KNNR 1 0101-0300 - D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm Jednostka: 100 szt	0,0900
4. KNNR 1 0107-0100 -D-01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,9000
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
5. KNR 4-04 0403-0200 - D-01.02.03 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowania dachu na styk Jednostka: 1 m2	166,2500
(6,6*8+2,9*2,6 +5,9*9,9)*1,4	166,2500
6. KNR 4-04 0403-0400 -D-01.02.03 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźb dachowych prostych Jednostka: 1 m2	166,2500
(6,6*8+2,9*2,6 +5,9*9,9)*1,4	166,2500
7. KNR 4-04 0406-0300 - D-01.02.03 Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów. Podsufitki z desekotynkowanych Jednostka: 1 m2	98,0800
6,4*7,9+5,4*8,8	98,0800
8. KNR 4-04 0406-0500 - D-01.02.03 Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów. Belki stropowe bezwzględnie na przekrój Jednostka: 1 m	98,0800
6,4*7,9+5,4*8,8	98,0800
9. KNR 4-04 0405-0300 - D-01.02.03 Rozebranie drewnianych podłóg i legarów. Podłóg białych na wpust Jednostka: 1 m2	98,0800
6,4*7,9+5,4*8,8	98,0800
10. KNR 4-04 0405-0400 - D-01.02.03 Rozebranie drewnianych podłóg i legarów. Legarów Jednostka: 1 m	98,0000
11. KNR 4-04 0404-0200 - D-01.02.03 Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych. Ściany zewnętrzne z bali Jednostka: 1 m2	122,2000
(6,4+7,9)*3,0*2+6,4*4,0*0,5*2+5,4*2*2*0,5	122,2000

Opis robót	Ilość robót
12. KNR 4-04 0404-0400 - D-01.02.03 Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych. Ściany wewnętrzne z bali Jednostka: 1 m2	85,8000
(6,4+7,9)*3,0*2	85,8000
13. KNR 4-04 0102-0100 - D-01.02.03 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu. Mury i słupy w budynkach o wysokości do 9m; na zaprawie wapiennej Jednostka: 1 m3	26,3900
(9,4*2,5*2+5,4*2,5+1,6*5,6)*0,38	26,3948
14. KNR 4-04 0203-0800 - D-01.02.03 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu. Ławy i mury o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3	28,4000
(9,4*2+5,4+8*2+6,2*2)*,45*1,2	28,4040
15. KNR 2-25 0307-0300 - D-01.02.04 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych Jednostka: 1 m2	152,3600
(8,2+35,6+73,4)*1,3	152,3600
16. KNR 4-04 0302-0100 - D-01.02.04 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny. Betonowe o grubości (wysokości) do 70cm Fundamenty ogrodzeń Jednostka: 1 m3	24,6100
(8,2+35,6+73,4)*0,7*0,3	24,6120
17. KNR 4-04 1103-0400 - D-01.02.03 Wywóz gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3	163,1100
166,25*0,04+166*0,2*0,3+98*2*0,04*2+98*0,2*0,2+122*0,25+85*0,2+26,39+28,4+24,61	163,1100
18. KNR 4-04 1103-0500 - D-01.02.03 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km Jednostka: 1 m3	326,2200
Za dalsze 2 km	163,11*2
	326,2200
Dział nr 3. Roboty ziemne	
19. 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 Jednostka: 100 m3	2,1800
20. KNNR 1 0208-0202 - D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: 100 m3	8,7200
218 *4	872,0000
21. KNNR 1 0209-0800 - D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3 w gruncie kat. I-II Roboty ziemne poprzeczne Jednostka: 100 m3	5,8800

Opis robót		Ilość robót
22. KNNR 1 0213-0100 - D-02.01.01 Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III Jednostka: 100 m3		4,9500
23. KNNR 1 0215-0300 - D-02.01.01 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady dodatkowe zakażde rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kat. I-III, w przedziałach ponad 10m do 30m, spycharką gąsienicowa 55KW Jednostka: 100 m3		24,7500
Za dalsze 50m	495*5	2475,0000
24. 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		10,8400
Dział nr 4. Roboty nawierzchniowe		
25. 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		36,8863
	405,2*9+2*0,215*81+7	3688,6300
26. 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		8,2020
	(405,2-9)*2+2*13,9	820,2000
27. KNNR 6 0104-0100 - D-04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: 100 m2		36,8863
28. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2		36,8863
29. KNNR 6 0110-0305 - D-04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard III - asfaltowych grubości 7 cm, samochód samowyładowczy 10-15t Jednostka: 100 m2		36,8863
30. KNNR 6 1005-0700 - D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Skropienie dwukrotne Jednostka: 100 m2		73,7726
	3688,63*2	7377,2600
31. KNNR 6 0308-0304 - D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: 100 m2		36,8863
32. KNNR 6 0309-0204 i 0304 (interpolacja) - D Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2		36,8863

Opis robót	Ilość robót
33. KNNR 6 1305-0100 - Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do0.1 m3 Jednostka: 1 m3	0,2000
2 * 0,1	0,2000
Dział nr 5. Chodniki i zjazdy	
34. 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 Jednostka: 100 m2	14,7700
35. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	10,9550
36. KNNR 6 0403-0300 - D-08.01.01 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Zjazdy indywidualne - ława bez oporu Jednostka: 100 m	1,4690
37. KNNR 6 0403-0300 - D-08.01.01 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Zjazdy publiczne - ława z oporem Jednostka: 100 m	0,1500
38. KNNR 6 0112-0600 - D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Zjazdy indywidualne Jednostka: 100 m2	3,9400
39. 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 Jednostka: 100 m2	3,9400
40. KNNR 6 0104-0100 - D-04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Zjazdy publiczne Jednostka: 100 m2	0,3700
41. KNNR 6 0113-0200 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	0,3700
42. 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 Jednostka: 100 m2	0,3700
Dział nr 6. Oznakowanie	
43. KNNR 6 0702-0101 - D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,0700

Opis robót		Ilość robót
44. 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		0,0800
45. 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		0,1800
	9*4*0,5	18,0000
Dział nr 7. Roboty wykończeniowe		
46. 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		10,7000
47. KNNR 1 0507-0100 - D-09.01.01		
Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm		
Jednostka: 100 m2		10,7000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty przygotowawcze	45113000-2
2. Roboty rozbiórkowe	45111000-8
3. Roboty ziemne	45236000-0
4. Roboty nawierzchniowe	45233252-0
5. Chodniki i zjazdy	45233253-7
6. Oznakowanie	45233290-8
7. Roboty wykończeniowe	45112710-5