

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Remont ul. Senatorskiej](#)

---

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

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b>	
<b>1. KNNR 1 0111-0100 - D-01.01.01</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,3523
<b>2. KNNR 1 0104-0300 - D-01-02-01</b> Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II Jednostka: 100 szt	0,0300
<b>3. KNNR 1 0107-0100 - D-01-02-01</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: 100 m-p	0,0600
<b>Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe</b>	
<b>4. KNNR 6 0806-0200 - D-01.02.04</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężnikibetonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	5,3370
<b>5. KNNR 6 0806-0700 - D-01.02.04</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa Jednostka: 100 m	2,4800
<b>6. KNNR 6 0805-0700 - D-01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka cementowo-piaskowa. Wymiary płyt 50x50x7 cm Jednostka: 100 m2	0,8950
<b>7. KNNR 6 0805-0100 - D-01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia z trylinki - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm Jednostka: 100 m2	0,9000
<b>8. KNNR 6 0804-0400 - D-01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni z płyt IOMB). Płyty żelbetowe Jednostka: 100 m	2,7000
<b>9. KNNR 6 0802-0500 - D-01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 15 cm Jednostka: 100 m2	0,6000
<b>10. KNNR 6 0803-0100 - D-01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna Jednostka: 100 m2	10,4190
<b>11. KNR 4-04 1103-0400 - D-01.02.04</b> Wywóz gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowładowniczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3	1122,0200
533,7*0,3*0,15+248*0,2*0,06+89,5*0,07+90*0,12+270*0,10+60*0,15+ 1041,9+0,06	1122,0175

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 3. Roboty ziemne</b>	
<p>12. KNNR 6 0102-0300 -D-04.01.01 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV Pod poszerzenia jezdni i pod krawężniki Jednostka: 100 m2</p>	<b>2,0275</b>
<p>13. KNNR 1 0204-0302 - D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności chwytaka do 0,60m3 w grunciekat. I-II; transport samochodami 10-15t Wywóz gruntu z wykopu koryta na poszerzeniach i pod zjazdy Jednostka: 100 m3</p>	<b>0,6083</b>
202,75*0,3	60,8250
<b>Dział nr 4. Roboty nawierzchniowe - zjazdy i zatoki dla zaopatrzenia</b>	
<p>14. KNNR 6 0103-0100 - D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Na odc. od km 0+183,00 do km 0+256,46 Jednostka: 100 m2</p>	<b>17,9690</b>
1017,6+779,3	1796,9000
<p>15. KNNR 6 0403-0300 - D-08.01.01 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe o wymiarach15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m</p>	<b>6,3340</b>
<p>16. KNNR 6 0104-0100 - D-04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: 100 m2</p>	<b>7,7930</b>
<p>17. KNNR 6 0112-0600 - D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 14 cm Jednostka: 100 m2</p>	<b>7,7930</b>
<p>18. KNNR 6 1305-0100 - D-03.02.01 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</p>	<b>0,5000</b>
5*0,1	0,5000
<p>19. KNNR 6 0502-0300 - D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypcecementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara zjazdy i zatoki Jednostka: 100 m2</p>	<b>7,7930</b>
<b>Dział nr 5. Chodniki</b>	
<p>20. KNNR 6 0404-0200 - D-08.03.01 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem W miejscach, gdzie nie ma fundamentów ogrodzeń i budynków przy linii rozgraniczającej Jednostka: 100 m</p>	<b>2,4080</b>
<p>21. 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 Jednostka: 100 m2</p>	<b>10,1760</b>

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 6. Roboty wykończeniowe</b>	
<b>22. KNNR 1 0503-0100 - D-02.01.01</b>	
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	8,3245
-----	
(1010,7+654,2)*0,5	832,4500
<b>23. KNNR 1 0507-0100 - D-09.01.01</b>	
Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	
Jednostka: 100 m2	8,3245
-----	
<b>Dział nr 7. Oznakowanie</b>	
<b>24. KNNR 6 0702-0101 - D-07.02.01</b>	
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	
Jednostka: 100 szt	0,0500
-----	
<b>25. KNNR 6 0702-0500 - D-07.02.01</b>	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	
Jednostka: 100 szt	0,0500
-----	
<b>26. KNNR 6 0703-0100</b>	
Bariery ochronne stalowe.	
Jednostka: 100 m	0,1350
-----	

## Spis działań

Strona 1

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