

2012-08-07

**Inwestor:**

Urząd Miasta Człuchów  
ul. Wojska Polskiego 1  
77-300 Człuchów

***Przedmiar robót***

**Budowa:**

***Drogi, parkingi, chodniki Piastowskie 10***

**Obiekt:**

***Os, Piastowskie 10***

Adres budowy: os. Piastowskie 10  
77-300 Człuchów

Walutą kosztorysu jest: PLN

**Sporządził:**

inż. Ewa Zagórzańska

**Sprawdził:**

inż. Ewa Zagórzańska  
Uprawniona do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Ew. POM/0361/OWOK/08

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Rozbiórki

1	<i>KNNR 6 0802-060-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm (analogia nawierzchnia codników gr. 6cm)</i>	68,00 m <sup>2</sup>
	1. 68,00	68,00
2	<i>KNR 2-06 0806-01-060</i> <i>Rozbiórka nawierzchni betonowych w jezdni drogowej. Wykonanie rozbiórki mechanicznie.</i>	199,20 m <sup>3</sup>
	1. 785,00*0,15	117,75
	2. 543,00*0,15	81,45
3	<i>KNNR 6 0805-060-050</i> <i>Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej</i>	20,00 m <sup>2</sup>
4	<i>KNNR 6 0806-020-040</i> <i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	199,00 m
5	<i>KNNR 6 0806-070-040</i> <i>Rozebranie obrzeży chodnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej</i>	70,00 m
6	<i>KNR 4-04 1103-01-060</i> <i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladunku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą</i>	199,20 m <sup>3</sup>
	1. 785,00*0,15	117,75
	2. 543,00*0,15	81,45

## 2. Prace Ziemne + odwodnienie

7	<i>KNR 2-31 0101-01-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm</i>	1 232,54 m <sup>2</sup>
	1. Chodniki	
	2. 276,50	276,50
	3. drogi	
	4. 180,69+414,60	595,29
	5. parkingi	
	6. 61,45+188,67+42,85+21,60+46,18	360,75
8	<i>KNR 2-01 11903z.sz.2.3.3-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym</i> <i>Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.</i>	0,16 km
9	<i>KNR 4-01 0208-01-020</i> <i>Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m<sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm</i>	4,00 szt
10	<i>KNNR N004 0</i> <i>Wymiana wpustów na najazdowe S4-S5</i>	2,00 szt

## 3. Chodniki

11	<i>KNR 2-31 0407-01-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	70,00 m
----	---	---------

12	<i>KNR 2-31 0407-06-040</i> <i>Obrzeża betonowe. Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m</i>	12,00 m
13	<i>KNNR 6 01 0403-050</i> <i>Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm wsp. 1,4 (razem 14cm)</i>	276,50 m <sup>2</sup>
	1. Chodniki	
	2. 276,50	276,50
14	<i>KNR 2-31 0511-02-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - starobruk kolor</i>	276,50 m <sup>2</sup>

#### 4. Opaski

15	<i>KNR 2-31 0102-01-050</i> <i>Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV</i>	28,60 m <sup>2</sup>
16	<i>KNR 2-31 0407-01-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	57,00 m
	1. 36,00+21,00	57,00
17	<i>KNNR 6 01 0403-050</i> <i>Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm</i>	28,60 m <sup>2</sup>
18	<i>KNR 00-11 0316-01-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 10, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - szary</i>	28,60 m <sup>2</sup>

#### 5. Drogi

19	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ława pod krawężniki betonowa z oporem</i>	34,71 m <sup>3</sup>
	1. (74,00+33,60+150,00+136,00+2*6,40+12,00+28,80+6,00+9,60)*0,30*0,25	34,71
20	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej</i>	381,60 m
	1. 74,00+33,60+150,00+136,00-12,00	381,60
21	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - skośne</i>	12,00 m
22	<i>KNR 2-31 0403-07-040</i> <i>Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m</i>	31,50 m
	1. 5*6,30	31,50
23	<i>KNR 2-31 0403-05-040</i> <i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe</i>	69,20 m
	1. 2*6,40+12,00+28,80+6,00+9,60	69,20
24	<i>KNNR 6 0104-030-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wsp 1,5 (razem 15cm)</i>	595,29 m <sup>2</sup>
25	<i>KNNR 6 0109-010-050</i> <i>Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	595,29 m <sup>2</sup>

26	<i>KNR 2-31 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych</i>	6,00 szt
27	<i>KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej</i>	595,29 m <sup>2</sup>

## **6. Parkingi**

28	<i>KNNR 6 0104-030-050 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	360,75 m <sup>2</sup>
29	<i>KNNR 6 0109-020-050 Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - gruzobeton uzyskany z rozbiórki cegodników</i>	360,75 m <sup>2</sup>
30	<i>KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej (15% kolorowej na oznakowanie poziome miejsc parkingowych) na podsypce cementowo-piaskowej</i>	360,75 m <sup>2</sup>

## **7. Zieleń**

31	<i>KNR 2-21 0401-02-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III</i>	415,00 m <sup>2</sup>
----	---	-----------------------