

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogowej na terenie ulicy Szkolnej

ADRES INWESTYCJI: Ul. Szkolna m. Człuchów

INWESTOR: Gmina Miejska Człuchów

ADRES INWESTORA: 77-300 Człuchów, ul. Aleja Wojska Polskiego 1

WYKONAWCA: z przetargu

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA:

---

OPRACOWAŁ:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>DROGI</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.1.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 2 km na ul. Wiśniową w Człuchowie.	m2		
		332,70	m2	332,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>332,700</b>
1.1.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		208,20 - (8,60 + 1,00 + 3,50)	m	195,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,100</b>
1.1.1.1	analiza indywidualna	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z regulacją obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm.	m2		
		5,00 * 2	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.1.1.1	analiza indywidualna	Kruszenie gruzu z rozbiórki zmagazynowane na ul. Wiśniowej - usługa	m3		
		332,70 * 0,12 + 195,10 * 0,30 * 0,15	m3	48,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,704</b>
<b>1.1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		352 * 0,36	m3	126,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,720</b>
1.1.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3		
		126,72	m3	126,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,720</b>
<b>1.1.3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
1.1.1.3	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		352	m2	352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,000</b>
1.1.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		352	m2	352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,000</b>
1.1.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		352	m2	352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,000</b>
<b>1.1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
1.1.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	jezdnia	352	m2	352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,000</b>
<b>1.1.5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
1.1.1.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe zaokrąglone wtopione o wym. 100x25x12 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		215 - 12,1	m	202,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,900</b>
12 d.1.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		202,9 * 0,05	m3	10,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,145</b>
<b>1.2</b>		<b>ZJAZDY</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		8,50 * 0,13	m3	1,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,105</b>
14 d.1.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		1,11	m3	1,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,110</b>
<b>1.2.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 10 cm	m2		
		8,50	m2	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
<b>1.2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16 d.1.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m2		
		8,50	m2	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
<b>1.2.4</b>		<b>ELEMENTY ZJAZDÓW</b>			
17 d.1.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		15 - 6,40	m	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
18 d.1.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		8,60 * 0,05	m3	0,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,430</b>
<b>1.3</b>		<b>CHODNIKI - OPASKA PRZY BUDYNKU GOSPODARCZYM</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
19 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		10,00 * 0,21	m3	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
20 d.1.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		2,10	m3	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
<b>1.3.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
21 d.1.3.2	KSNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>1.3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3.3	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>1.3.4</b>		<b>ELEMENTY CHODNIKA</b>			
23 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10,00 + 2 * 0,50	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>1.4</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
24 d.1.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		(55,00 + 50,00) * 0,10	m3	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
25 d.1.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następnę 4 km	m3		
		10,50	m3	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
26 d.1.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		10,50	m3	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
27 d.1.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem ( trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		105	m2	105,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,00</b>
<b>1.5</b>		<b>OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
28 d.1.5	KNNR 9 1001- 02	Wymiana słupów oświetleniowych - słup Elmonter C6/3/60, oprawa OPA 1 , kłozs Kilo firmy Rosa - LUB RÓWNOIWAŻNE O NIEGORSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>