

PRZEDMIAR nr 2
trasa C-D od km 0+000,00 do
0+233,93

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogowych wraz z przebudową kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul.JEZIORAŃSKIEGO, 77-300 Człuchów dz. nr 28, 39, 45, 66, 69, 71, 50, 76, 30/8.

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW

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

WYKONAWCA: z przetargu

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

mgr inż arch Piotr Adamowski

DATA OPRACOWANIA: luty 2015 r.

OPRACOWAŁ:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ul. Jeziorańskiego - Odcinek drogi C-D od km 0+000,00 do km 0+233,93			
1.1		DROGI			
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE			
d.1.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,234	km	0,234	
				RAZEM	0,234
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
d.1.1.2	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m2		
		250 * 0,75 * 1,00	m2	187,500	
				RAZEM	187,500
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.3		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
	jezdnia Jeziorańskiego	(963,20 - 27,30) * 0,45	m3	421,155	
	krawężniki Jeziorańskiego	0,30 * 0,25 * (239,40 + 228,50)	m3	35,093	
				RAZEM	456,248
d.1.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następe 2 km	m3		
		456,25	m3	456,250	
				RAZEM	456,250
1.1.4		PODBUDOWY			
d.1.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		963,20 - 27,30	m2	935,900	
				RAZEM	935,900
d.1.1.4	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		935,9	m2	935,900	
				RAZEM	935,900
d.1.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		935,9	m2	935,900	
				RAZEM	935,900
d.1.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		935,9	m2	935,900	
				RAZEM	935,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5		NAWIERZCHNIE			
11 d.1.1.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m2		
		935,9	m2	935,900	
				RAZEM	935,900
12 d.1.1.5	analiza indywidualna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych 100x75x15 układanych śladowo z wykonaniem korytowania i odwiezienia gruntu na odl. 3 km, podsypki piaskowej gr. 10 cm i ułożeniem płyt. (płyty materiał z rozbiórki)	m2		
		250 * 0,75 * 1,00	m2	187,500	
				RAZEM	187,500
1.1.6		ELEMENTY ULIC			
13 d.1.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		0,0375 * 467,90	m3	17,546	
				RAZEM	17,546
14 d.1.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		239,40 + 228,50	m	467,900	
				RAZEM	467,900
1.2		ZIELEN DROGOWA			
15 d.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		
		[1921,50 - (935,90 + 173,65 + 118,60)] * 0,10	m3	69,335	
				RAZEM	69,335
16 d.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 następne 4 km	m3		
		69,34	m3	69,340	
				RAZEM	69,340
17 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		693,40	m3	693,400	
				RAZEM	693,400
18 d.1.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)20	m2		
		693,40	m2	693,40	
				RAZEM	693,40
1.3		CHODNIKI			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
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		
	ul. Jeziorańskiego	(2,80 + 3,80 + 3,10 + 3,00 + 2,90 + 2,90 + 2,80 + 2,80) * 0,23	m3	5,543	
	ścieżka	94,50 * 0,23	m3	21,735	
				RAZEM	27,278
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul. Jeziorańskiego	5,54	m3	5,540	
	ścieżka	21,74	m3	21,740	
				RAZEM	27,280
1.3.2		PODBUDOWY			
21 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
	ul. Jeziorańskiego	2,80 + 3,80 + 3,10 + 3,00 + 2,90 + 2,90 + 2,80 + 2,80	m2	24,100	
	ścieżka	94,50	m2	94,500	
				RAZEM	118,600
22 d.1.3.2	KSNR 6 0111- 01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	Jeziorańskiego	24,10	m2	24,100	
	ścieżka	94,50	m2	94,500	
				RAZEM	118,600
1.3.3		NAWIERZCHNIE			
23 d.1.3.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm " bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony.	m2		
	ul. Jeziorańskiego	24,10	m2	24,100	
	ścieżka	94,5	m2	94,500	
				RAZEM	118,600
1.3.4		ELEMENTY CHODNIKA			
24 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	ul. Jeziorańskiego	1,90 * 2 + 2,10 + 2,10 * 2 + 2,00 * 2 + 2,0 * 2 + 1,90 * 2 + 1,90 * 2 + 1,90 * 2	m	29,500	
	ścieżka	72,10 - 6	m	66,100	
				RAZEM	95,600
1.4		ZJAZDY			
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE			
25 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		173,65 * 0,38	m3	65,987	
				RAZEM	65,987
26 d.1.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		65,99	m3	65,990	
				RAZEM	65,990
1.4.2		PODBUDOWY			
27 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		8,8 + 6,9 + 9,4 + 9,1 + 8,8 + 8,2 + 10,8 + 14,60 + 14,95 + 14,70 + 8,60 * 2 + 8,2 + 8,6 + 8,6 + 8,6 + 16,2	m2	173,650	
				RAZEM	173,650
28 d.1.4.2	KSNR 6 0111- 01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		173,65	m2	173,650	
				RAZEM	173,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		173,65	m2	173,650	
				RAZEM	173,650
1.4.3		NAWIERZCHNIE			
30 d.1.4.3	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		
		173,65	m2	173,650	
				RAZEM	173,650
1.4.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
31 d.1.4.4	KNR 2-31 0403-01	Oporniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		8,8 + 8,4 + 15,00 - 6,00 + 14,90 - 6,00 + 14,8 - 6,00 + 14,40 - 6,00 + 17,10 - 6,60 + 18,10 - 6,00 + 20,60 - 9,00 + 18,9 - 7,00 + (14,60 - 6,00) * 2 + 14,4 - 6,00 + 14,60 - 6,00 + 14,60 - 6,00 + 14,60 - 6,00 + 22,60 - 10,00	m	162,400	
				RAZEM	162,400
32 d.1.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		162,40 * 0,02	m3	3,248	
				RAZEM	3,248