
PRZEDMIAR nr 1
trasa A-B od km 0+003,72 do km
0+179,68

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 A-B od km 0+003,72 do km 0+179,68			
1.1		DROGI			
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.1.1		0,18	km	0,180	
				RAZEM	0,180
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz załadunkiem płyt na środki transportu, z przewozem na odległość 3 km i rozładunkiem	m		
d.1.1.2		27,2 + 15,60	m	42,800	
				RAZEM	42,800
3	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.2		7,40 * 2 + 6,02	m	20,820	
				RAZEM	20,820
4	KNNR 6 0804- 01	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
d.1.1.2		27,20 + 9,90 + 23,7	m2	60,800	
				RAZEM	60,800
5	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2	m2		
d.1.1.2		78 * 4,2	m2	327,600	
				RAZEM	327,600
6	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1.1.2		44,00	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
7	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową o średniej gr. 6 cm (ok.45,00 m2) z cięciem krawędzi - nawierzchnia ul. Szczecińskiej	t		
d.1.1.2		4,508	t	4,508	
				RAZEM	4,508
8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny tablicy informacyjnej w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.		
d.1.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
d.1.1.2		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.1.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.1.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z usunięciem korzeni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.1.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km -	m ³		
	jezdnia Jeziorańskiego	(583,40 + 5,5 + 112,00 + 51,20 + 4,00 + 5,50 + 392,50) * 0,45	m ³	519,345	
	krawężniki Jeziorańskiego	0,30 * 0,25 * (111,7 + 59,90 + 18,50 + 5,50 + 181,10 + 27,20)	m ³	30,293	
	wjazd szpital	55,00 * 0,45	m ³	24,750	
	krawężniki szpital	47,00 - 21,40	m ³	25,600	
				RAZEM	599,988
15 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 następne 2 km	m ³		
		599,99	m ³	599,990	
				RAZEM	599,990
1.1.4		PODBUDOWY			
16 d.1.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²		
		583,40 + 5,5 + 112,00 + 51,20 + 4,00 + 5,50 + 392,50	m ²	1 154,100	
				RAZEM	1 154,100
17 d.1.1.4	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1154,10	m ²	1 154,100	
				RAZEM	1 154,100
18 d.1.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
		1154,10	m ²	1 154,100	
				RAZEM	1 154,100
19 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	m ²		
		1154,10	m ²	1 154,100	
				RAZEM	1 154,100
1.1.5		NAWIERZCHNIE			
20 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 (wyniesione skrzyżowanie w kolorze czerwonym)	m ²		
		1154,10	m ²	1 154,100	
				RAZEM	1 154,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1.5	analiza indywidualna	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych o wym. 300x120:150x15 z wykonaniem korytowania i odwiezienia gruntu na odl. 3 km, podsypki piaskowej gr. 10 cm i ułożeniem płyt. Przestrzenie uchwytów montażowych wypełnić betonem B-15 z zatarciem na gładko (płyty materiał z rozbiórki)	m2		
	od km 0+179,68	327,6	m2	327,600	
				RAZEM	327,600
1.1.6		ELEMENTY ULIC			
22 d.1.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		0,0375 * 403,90	m3	15,146	
				RAZEM	15,146
23 d.1.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		111,7 + 59,90 + 18,50 + 5,50 + 181,10 + 27,2	m	403,900	
				RAZEM	403,900
1.2		ZIELEŃ DROGOWA			
24 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.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		[2221,40 - (65,10 + 315,40 + 1154,10)] * 0,10	m3	68,680	
				RAZEM	68,680
25 d.1.2	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		
		68,68	m3	68,680	
				RAZEM	68,680
26 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		686,8	m3	686,800	
				RAZEM	686,800
27 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		
		686,8	m2	686,80	
				RAZEM	686,80
1.3		CHODNIKI			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
28 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.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
	ul. Jeziorańskiego	(62,2 + 20,50 + 109,7 + 1,90 + 1,90) * 0,23	m3	45,126	
	Szpital	(33,00 + 86,00) * 0,23	m3	27,370	
				RAZEM	72,496
29 d.1.3.1	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		
	ul. Jeziorańskiego	45,13	m3	45,130	
	szpital	27,37	m3	27,370	
				RAZEM	72,500
1.3.2		PODBUDOWY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		62,2 + 20,50 + 109,7 + 1,90 + 1,9 33,00 + 86,00	m2 m2	196,200 119,000	
				RAZEM	315,200
31 d.1.3.2	KSNR 6 0111- 01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		196,20 119,00	m2 m2	196,200 119,000	
				RAZEM	315,200
1.3.3		NAWIERZCHNIE			
32 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		
		196,20 119,20	m2 m2	196,200 119,200	
				RAZEM	315,400
1.3.4		ELEMENTY CHODNIKA			
33 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		8,60 + 29,50 + 10,60 + 55,50 + 1,25 * 4 13,60 + 15,30 + 42,20 + 4,7	m m	109,200 75,800	
				RAZEM	185,000
1.4		ZJAZDY			
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE			
34 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		
		65,10 * 0,38	m3	24,738	
				RAZEM	24,738
35 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		
		24,74	m3	24,740	
				RAZEM	24,740
1.4.2		PODBUDOWY			
36 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		19,10 + 22,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00 + 6,00	m2	65,100	
				RAZEM	65,100
37 d.1.4.2	KSNR 6 0111- 01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		65,10	m2	65,100	
				RAZEM	65,100
38 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		65,10	m2	65,100	
				RAZEM	65,100
1.4.3		NAWIERZCHNIE			
39 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		
		65,10	m2	65,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,100
1.4.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
40 d.1.4.4	KNR 2-31 0403-01	Oporniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		13,8 + 15,30 + 7,30 + 7,30 + 7,30 + 7,30	m	58,300	
				RAZEM	58,300
41 d.1.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		58,30 * 0,02	m3	1,166	
				RAZEM	1,166
2		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
42 d.2.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - A7	szt.		
	A7	2	szt.	2,000	
	D3	1	szt.	1,000	
	B2	1	szt.	1,000	
	B22	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż oznakowania nazw ulic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000