
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NAWIERZCHNI ULICY POLNEJ - ETAP II

ADRES INWESTYCJI: Człuchów, ul. Polna

INWESTOR: Gmina Miejska Człuchów

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

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Klik Jacek

DATA OPRACOWANIA: 2014-01-14

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

SPECJALISTA
ds. dróg miejskich i budownictwa
Jacek Klik

Gmina Miejska Człuchów
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 CZŁUCHÓW
15-69-424 REGON 770979619

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,342	km	0,342	
				RAZEM	0,342
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (w celu uzyskania destruktu asfaltowego - dopuszcza się zerwanie nawierzchni z dodatkowym kruszeniem asfaltu)	m2		
		1688	m2	1 688,000	
				RAZEM	1 688,000
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
4 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm z wywozem na odl. 4 km	m2		
		1688	m2	1 688,000	
				RAZEM	1 688,000
5 d.2	KNR 4-01 0212-01	Skucie elementów betonowych (dla osadzenia oporników betonowych w bramach i furkach)	m3		
		31 * 6,00 * 0,2 * 0,25	m3	9,300	
				RAZEM	9,300
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m		
		4 + 8 + 5	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNR 2-31 1211-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dostosowanie wysokościowe do nowo projektowanej nawierzchni drogi	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową o średniej gr. 6 cm (ok. 67,00 m2) z cięciem krawędzi - nawierzchnia ul. Chrobrego przylegająca do nowej nawierzchni ul. Polnej.	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.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	342 * 3,30 * 0,24	m3	270,864	
	ściek	342,00 * 0,20 * 0,24	m3	16,416	
	ciąg pieszy	343,00 * 1,50 * 0,24	m3	123,480	
	zjazdu	31 * 6,00 * 0,55 * 0,19	m3	19,437	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	430,197
12 d.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 nastepne 4 km	m3		
		430,20	m3	430,200	
				RAZEM	430,200
13 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		PODBUDOWY			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
	jezdnia	342,00 * 3,30	m2	1 128,600	
	ściek	342,00 * 0,20	m2	68,400	
	ciąg pieszy	343,00 * 1,50	m2	514,500	
	zjazdu	31 * 6,00 * 0,55	m2	102,300	
				RAZEM	1 813,800
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - droga	m2		
		1813,80 - 102,30	m2	1 711,500	
				RAZEM	1 711,500
18 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do 20 cm) - droga	m2		
	krotność 5	1711,50	m2	1 711,500	
				RAZEM	1 711,500
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15cm - zjazdu, wejścia	m2		
		102,30	m2	102,300	
				RAZEM	102,300
20 d.4	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1813,80	m2	1 813,800	
				RAZEM	1 813,800
5		NAWIERZCHNIE			
21 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOR SZARY	m2		
	jezdnia	342,00 * 3,30 - 3,50 * 1,90 * 3	m2	1 108,650	
				RAZEM	1 108,650
22 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOR CZERWONY	m2		
	ścieki	342,00 * 0,20	m2	68,400	
	progi zwalniające	3,50 * 1,90 * 3	m2	19,950	
				RAZEM	88,350

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLOR CZARNY	m2		
	średnia szer. 55 cm	ciągi piesze 343,00 * 1,50 zjazdu 6,00 * 0,55 * 31	m2 m2	514,500 102,300	
				RAZEM	616,800
6		OZNAKOWANIA DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
24 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm dł. 350 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm dł. 400 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
	B-2	1	szt.	1,000	
	A-11a	6	szt.	6,000	
	B-33 (20 km)	6	szt.	6,000	
	A-7	1	szt.	1,000	
				RAZEM	14,000
27 d.6	KNR 2-31 1301-01	Oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczkową : linia P-25	m2		
		0,232 * 3,50 * 6	m2	4,872	
				RAZEM	4,872
7		ELEMENTY ULIC			
28 d.7	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm jednostronnie sfazowane na podsypce cem.piaskowej	m		
		706,00 + 31 * 0,50 * 2 - 5,00	m	732,000	
				RAZEM	732,000
29 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		732,00 * 0,04	m3	29,280	
				RAZEM	29,280
30 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8		ZIELEŃ DROGOWA			
31 d.8	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		
		(2105,00 - 1813,80) * 0,12	m3	34,944	
				RAZEM	34,944
32 d.8	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	m3		
		34,94	m3	34,940	
				RAZEM	34,940
33 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2105,00 - 1813,80) * 0,10$	m3	29,120	
				RAZEM	29,120
34 d.8	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		
		2105,00 - 1813,80	m2	291,20	
				RAZEM	291,20