
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : ETAP I - Wymiana nawierzchni chodników i zjazdów ul. Chrobrego na zadaniu Przebudowa nawierzchni drogowej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz sieci wodociągowej na terenie ulicy i Czarnieckiego w m. Człuchów
ADRES INWESTYCJI : ul. Chrobrego, 77-300 Człuchów
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Klik Jacek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0801-05 MP	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm z wywozem na odl. do 3 km (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa) 6.20+12.20+26.20	m ² m ²	 44.60	 44.60
				RAZEM	44.60
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,zjazdów z płyt elementóv drobnowymiarowych betonowych (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa) 578.60	m ² m ²	 578.600	 578.600
				RAZEM	578.600
3 d.1.1	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej zjazdu o gr. 15 cm (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa) 44.60	m ² m ²	 44.600	 44.600
				RAZEM	44.600
4 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą oraz oporników (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa) 241.00	m m	 241.000	 241.000
				RAZEM	241.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa) 34.80+126.00+11.90+15.00+11.60+2.40+16.50	m m	 218.200	 218.200
				RAZEM	218.200
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 241.00	m m	 241.000	 241.000
				RAZEM	241.000
7 d.1.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową gr. 6 cm (1.90+241.00*0.10)*0.125	t t	 3.250	 3.250
				RAZEM	3.250
8 d.1.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych po zmianie rzędnych wysokościowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworóv wodociągowych po zmianie rzędnych wysokościowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10 d.1.1	analiza indywidualna	Usługa kruszarką - kruszenie prefabrykatóv betonowych 44.60*0.06+578.60*0.07+241.00*0.0435+218.20*0.08*0.30	m ³ m ³	 58.898	 58.898
				RAZEM	58.898
1.2		CHODNIKI			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
11 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 odleglość do 1 km - 492.50*0.16	m ³ m ³	 78.800	 78.800
				RAZEM	78.800
12 d.1.2 .1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeln.za kazde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km 78.80	m ³ m ³	 78.800	 78.800
				RAZEM	78.800
1.2.2		PODBUDOWY			
13 d.1.2 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm (zwiększono gr. podbudowy o 5 cm w stosunku do projektu) (116.00+57.00+44.70+6.80+73.00+89.50+75.50+30.00)-392.67	m ² m ²	 99.830	 99.830
				RAZEM	99.830
14 d.1.2 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z betonu kruszonego uzyskanego z kruszenia elementóv prefabrykowaných drobnowymiarowych grubości 20 cm z poz. 8 58.90/0.15	m ² m ²	 392.667	 392.667
				RAZEM	392.667
1.2.3		NAWIERZCHNIE			
15 d.1.2 .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 - kolor szary 116.00+57.00+44.70+6.80+73.00+89.50+75.50+30.00	m ² m ²	 492.500	 492.500
				RAZEM	492.500
1.2.4		ELEMENTY CHODNIKA			
16 d.1.2 .4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.20+28.20+9.90+13.30+0.80+0.70+2.00+0.70+0.80+9.90+0.80*2+0.40*2+2.00+13.20+8.60+1.70+0.30+1.50+0.50+1.50+10.90+1.60+0.90+1.50+0.90+1.60+7.40+2.00+21.70+29.00+16.50+7.20+34.20+34.80	m	283.400	
				RAZEM	283.400
17	KNR 2-31 d.1.2 0402-04 .4	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (10x18x25 cm-poz. dodatkowa) 283.40*0.061	m ³ m ³	 17.287	
				RAZEM	17.287
1.3		ZJAZDY			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
18	KNR 2-01 d.1.3 0206-04 .1	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 - 99.40*0.31	m ³ m ³	 30.814	
				RAZEM	30.814
19	KNR 2-01 d.1.3 0214-04 .1	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 30.81	m ³ m ³	 30.810	
				RAZEM	30.810
1.3.2		PODBUDOWY			
20	KSNR 6 d.1.3 0111-01 .2	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 13.10+14.40+15.70+16.10+10.60+19.50+10.00	m ² m ²	 99.400	
				RAZEM	99.400
21	KNR 2-31 d.1.3 0114-05 .2	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm 99.40	m ² m ²	 99.400	
				RAZEM	99.400
1.3.3		NAWIERZCHNIE			
22	NNRNKB d.1.3 231 0511-03 .3	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFI-TOWY 99.40	m ² m ²	 99.400	
				RAZEM	99.400
1.3.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
23	KNR 2-31 d.1.3 0403-05 .4	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej 10.90-6.00+11.50-6.00+24.50-12.00+9.60+13.30+9.30	m m	 55.100	
				RAZEM	55.100
24	KNR 2-31 d.1.3 0403-01 .4	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 47.40+35.40+9.40+66.10+53.70+21.70+7.30	m m	 241.000	
				RAZEM	241.000
25	KNR 2-31 d.1.3 0402-04 .4	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 0.0375*241.00	m ³ m ³	 9.038	
				RAZEM	9.038
26	KNR 2-31 d.1.3 0402-04 .4	Ława pod opornikii betonowa C12/15 z oporem 0.02*55.10	m ³ m ³	 1.102	
				RAZEM	1.102