
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogowej na terenie ulicy Kamiennej

ADRES INWESTYCJI: ul. Kamienna działka nr 783/7
77-300 Człuchów

INWESTOR: Gmina Miejska Człuchów

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

WYKONAWCA: z przetargu

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Klik Jacek

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2017

OPRACOWAŁ:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		DROGI			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1.1	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		
		463 * 0,33	m3	152,790	
				RAZEM	152,790
d.1.1.1	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 następnę 4 km	m3		
		152,79	m3	152,790	
				RAZEM	152,790
d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - niwelacja terenu działki 188/49	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
1.1.2		PODBUDOWY			
d.1.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		463	m2	463,000	
				RAZEM	463,000
d.1.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pogrubienie o 5 cm) Krotność = 5	m2		
		463	m2	463,000	
				RAZEM	463,000
1.1.3		NAWIERZCHNIE			
d.1.1.3	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	463	m2	463,000	
				RAZEM	463,000
1.1.4		ELEMENTY ULIC			
d.1.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wym. 100x30x15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wym. 100x30x15 cm na podsypce cem.piaskowej - na leżąco	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
d.1.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		33 * 0,05	m3	1,650	
				RAZEM	1,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1		przyłącza kan. deszcz.			
10 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		2 * (3,5 + 2,90) * 1,50 * 1,00	m3	19,200	
		2 * 3,14 * 0,80 * 0,80 * 2,06	m3	8,280	
				RAZEM	27,480
11 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		27,48 - 24,81	m3	2,670	
				RAZEM	2,670
12 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		6,40 * 1,00 * 0,15	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
13 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie rurociągu	m3		
		6,40 * 1,00 * 0,16 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 6,40	m3	0,895	
				RAZEM	0,895
14 d.2.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,00	m3		
		27,48 - (0,96 + 0,90) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,06 * 2)	m3	24,811	
				RAZEM	24,811
15 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC -U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	m		
		3,50 + 2,90	m	6,400	
				RAZEM	6,400
16 d.2.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniami odciążającymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNNR 4 2017-11 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 200 mm do 250 mm. M: Tuleja ochronna fi 200 mm, fi 250 mm, L=240 mm	przejście		
		4	przejście	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2					