

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z PRZEJŚCIEM DLA PIE-
SZYCH
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA nr 234016G - ul. Jerzego z Dąbrowy, 77-300 Człuchów - działki nr 317, 85/5 –
obręb 27, działki nr 26, 104/1 - obręb 64
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Adamowski (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022r.

WYKONAWCA :



Adamowscy Architekci sp. z o.o.
ul. Traugutta 13, 77-300 Człuchów
NIP: 8431624726 REGON: 389648745

INWESTOR :

mgr inż. arch. Piotr Adamowski

Uprawnienie budowlane i specjalności
architektonicznej do projektowania i nadzoru
PO/KN/227/2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm z wywozem na odl. do 3 km	m ²		
	MP	16*0.05	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
3 d.1. 1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 25 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
	ławy oporo- we	16*0.35	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
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)	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do skruszenia i wbudowania jako podbudowa)	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
6 d.1. 1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową gr. 5 cm	t		
		(16*0.05)*0.125	t	0.10	
				RAZEM	0.10
7 d.1. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		CHODNIKI			
1.2. 1		ROBOTY ZIEMNE			
8 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 odległość do 1 km -	m ³		
		(118.10+14.70)*0.26*1.20	m ³	41.43	
				RAZEM	41.43
9 d.1. 2.1	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	m ³		
		41.43	m ³	41.43	
				RAZEM	41.43
1.2. 2		PODBUDOWY			
10 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
		118.10+14.70	m ²	132.80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132.80
1.2. 3		NAWIERZCHNIE			
11 d.1. 231 0511- 2.3 03 analogia	NNRNKB	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony 132.80	m ² m ²	 132.80	
				RAZEM	132.80
12 d.1. 0502-03 2.3	KNR 2-31	Chodnik z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych 30x30x8 cm - w kolorze żółtym 2.34	m ² m ²	 2.34	
				RAZEM	2.34
13 d.1. 0502-03 2.3	KNR 2-31	Chodnik z płytek polimerobetonowych kierunkowych 30x30x8 cm - w kolorze żółtym 4.32	m ² m ²	 4.32	
				RAZEM	4.32
1.2. 4		ELEMENTY CHODNIKA			
14 d.1. 0407-05 2.4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 3.00*2+24.2+116.50+32.3	m m	 179.00	
				RAZEM	179.00
15 d.1. 0402-04 2.4 analogia	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z mieszanki cementowo-piaskowej 1:4 179*0.144	m ³ m ³	 25.78	
				RAZEM	25.78
16 d.1. 0403-03 2.4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe ukośne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2+2+1	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.1. 0403-03 2.4 analogia	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
18 d.1. 0403-05 2.4	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.60	m m	 14.60	
				RAZEM	14.60
19 d.1. 0402-04 2.4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 30.60*0.0655	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.2. 5		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20 d.1. 0703-02 2.5 D-6	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych do nowych słupów doświetlenia przejść 2	szt. szt.	 2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-31	Ślupki do podwójnych tarcz znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60	szt.		
d.1.	0702-01	mm dl 380 cm			
2.5		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą	m ²		
d.1.	0204-03	mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie -			
2.5		oznakowanie strukturalne			
	P-10	6*4.00*0.50	m ²	12.00	
	P- 4	14*0.24	m ²	3.36	
	P-14	6*0.375	m ²	2.25	
				RAZEM	17.61
1.2.		ZIELEŃ DROGOWA			
6					
23	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim -	m ³		
d.1.	0218-01	grubość warstwy 10 cm			
2.6		6	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawo-	m ²		
d.1.	0408-02	żeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)20			
2.6		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00