
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżek pieszo- rowerowych na trasie od ul. Łąkowej do ul. Jacka i Agatki.
ADRES INWESTYCJI : 77-300 Człuchów
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, al. Wojska Polskiego 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Zagórzeńska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ścieżek pieszo-rowerowych na trasie od ul. Łąkowej do ul. Jacka i Agatki.					
1		Roty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 1.2	km	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek 1335.0+338.0*0.15+86.4+1228.0+126.5	m ²	2826.600	
				RAZEM	2826.600
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości 2826.6	m ²	2826.600	
				RAZEM	2826.600
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 2129*0.2*0.1+338.0*0.35*0.15	m ³	60.325	
				RAZEM	60.325
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-01	kat. I-II 60.0*7.00	m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-01	kat. I-II - formowanie skarp (115.0+45.0+135.0+55.0+40.0)*2.0*1.0*0.5	m ³	390.000	
				RAZEM	390.000
7	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami	m ²		
d.1	0402-02	5.0*65.0	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-05	I-II	m ³	909.100	
	0108-08	3051.5*0.2+1037.75*0.2+91.25	m ³		
				RAZEM	909.100
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 5 km	m ³	43.800	
	0108-12	600.0*0.05+115.0*0.12	m ³		
				RAZEM	43.800
2		Rozbiórka budynku gospodarczego			
10	analiza indy-	Rozbiórka budynku gospodarczego parterowego, ściany murowane, dach	kpl.		
d.2	widualna	drewniany kryty papą.	kpl.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
3		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	2129.0*0.25*0.15+338.0*(0.15*0.35+0.15*0.15)	m ³	105.188	
				RAZEM	105.188
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento-	m		
d.3	0403-03	wo-piaskowej 338	m	338.000	
				RAZEM	338.000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2129.000	
		864.0+1265.0		RAZEM	2129.000
4		Podbudowy i nawierzchnie			
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-05	15 cm 1335.0+1228.0	m ²	2563.000	
				RAZEM	2563.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wy-	m ²		
d.4	0310-01	równawcza - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 11 W 50/50	m ²	1335.000	
		1335.0		RAZEM	1335.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna - gru-	m ²		
d.4	0310-05	bość po zagęszczeniu 3 cm - AC 5S 50/70	m ²	1335.000	
		1335.0		RAZEM	1335.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) o grubości 6 cm na podsyp-	m ²		
d.4	0511-02	ce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m ²	1228.000	
		1228		RAZEM	1228.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1228.000
18	KNR AT-04 d.4 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - symbole "rower" 1.5*1.0*13	m ² ozn. m ² ozn.	19.500	
				RAZEM	19.500
19	KNR AT-04 d.4 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych 4*6+2*2.0*2.0	m ² ozn. m ² ozn.	32.000	
				RAZEM	32.000
5		Zieleń			
20	KNR 2-01 d.5 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 2-01 d.5 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-01 d.5 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 9.3	m ³ m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
23	KNR 2-01 d.5 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 10	mp mp	10.000	
				RAZEM	10.000