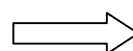


PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	Drogowa	
Robota:	Budowa oświetlenia iluminacyjnego wieży zamkowej zamku krzyżackiego oraz oświetlenia i nawierzchni alejek spacerowych podzamcza w Człuchowie przy ul. Kościelnej	
Obiekt:	Alejki spacerowe o nawierzchni żwirowej o łącznej długości 678 m oraz elementy małej architektury na terenie podzamcza w Człuchowie przy ul. Kościelnej	
Adres:	województwo pomorskie, powiat człuchowski, gmina miejska Człuchów, jednostka ewidencyjna Człuchów, obręb geodezyjny Człuchów 64, działki o n-rach ewid. 70/6 i 71	
Inwestor:	Gmina Miejska Człuchów Al. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów	
CPV:	Kod CPV 45233161-5	
Opracowanie:	mgr inż. Fabian Dorosz	Data i Podpis

Patrz c.d. strony tytułowej



c.d. strony tytułowej

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości.....	2
4. Zestawienia przedmiarowe (karta tytułowa).....	3
5. Zestawienia przedmiarowe	4
6. Przedmiary robót (karta tytułowa).....	5
7. Przedmiary robót.....	6-7

I
**ZESTAWIENIE
PRZEDMIAROWE**

Zestawienie przedmiarowe

Lp.	Opis	Ilość
1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	1605,62 m ²
2	Nawierzchnia żwirowa gr. 5 cm	1605,62 m ²
3	Obrzeża granitowe o wym. 8x20 cm	1302,49 m
4	Ławki parkowe	15,00 szt.
5	Kosze na odpady	15,00 szt.

II
PRZEDMIAR
ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Inwestycja: Budowa oświetlenia iluminacyjnego wieży zamkowej zamku krzyżackiego oraz oświetlenia i nawierzchni alejek spacerowych podzamcza w Człuchowie przy ul. Kościelnej

Obiekt: Alejki spacerowe o nawierzchni żwirowej

Adres: m. Człuchów, obręb ewid. Człuchów 64, działki o n-rach ewid. 70/6 i 71

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji/opis pozycji	Ilość	J.m.
1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D - 01.01.01a	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,678	km
		0,678 =	0,678	
			0,678	km
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	1268,46	m
		1268,46 =	1268,46	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1268,46	m
3 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	30,44	m3
		1268,46*0,08*0,30 =	30,44	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	30,44	m3
4 d.1	D-01.02.02	KNR-W 2-01 0118-02 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przerzutem	74,96	m2
		74,96 =	74,96	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	74,96	m2
2	Roboty ziemne			
5 d.2	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-01 0205-04 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	321,12	m3
		1605,62*0,20 =	321,12	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	321,12	m3
6 d.2	D-04.01.01	KNR 231 0103-0400 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1605,62	m2
		1605,62 =	1605,62	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1605,62	m2
3	Podbudowa			
7 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	1605,62	m2
		1605,62 =	1605,62	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1605,62	m2
4	Nawierzchnia			
8 d.4	D - 05.01.03	KNR 231 0202-0500 Nawierzchnie żwirowe alejek, z rozścieleniem ręcznym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm	1605,62	m2
		1605,62 =	1605,62	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1605,62	m2
5	Elementy alejek			
9 d.5	D - 08.01.02a	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	29,18	m3
		1302,49*0,0224 =	29,18	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	29,18	m3
10 d.5	D - 08.01.02a	KNR 2-31 0404-05 Krawężniki kamienne wtopione o wym. 8x20 cm na podsypce cem.piaskowej	1302,49	m
		1302,49 =	1302,49	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1302,49	m
6	Elementy małej architektury			
11 d.6	Kalkulacja własna	Zakup i montaż ławek spacerowych	15,00	szt
		15,00 =	15,00	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	15,00	szt
12 d.6	Kalkulacja własna	Zakup i montaż koszy na odpady	15,00	szt
		15,00 =	15,00	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	15,00	szt
7	Roboty uzupełniające			
13 d.7	D - 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	0,678	km
		0,678 =	0,678	
			0,678	km