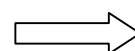


PRZEDMIAR ROBÓT

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. Zestawienie przedmiarowe (karta tytułowa).....	3
5. Zestawienie przedmiarowe	4
6. Przedmiar robót (karta tytułowa).....	5
7. Przedmiar robót	6-7

I
**ZESTAWIENIE
PRZEDMIAROWE**

Zestawienie przedmiarowe

Lp.	Opis	Ilość
1	Warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm	455,32 m ²
2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm	455,32 m ²
3	Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5 cm	455,32 m ²
4	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/10 cm	455,32 m ²
5	Obrzeża granitowe szare o wym. 10x20 cm	264,70 m
6	Ławki parkowe	4,00 szt.
7	Kosze na odpady	4,00 szt.
8	Schody terenowe	4,40 m ²

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 z kostki granitowej

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	0,113	km
		0,113 =	0,113	
			0,113	km
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	259,66	m
		259,66=	259,66	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	259,66	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	6,23	m3
		259,66*0,08*0,30 =	6,23	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	6,23	m3
2	Roboty ziemne			
4 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	182,13	m3
		455,32*0,40 =	182,13	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	182,13	m3
5 d.2	D-04.01.01	KNR 231 0103-0400 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	455,32	m2
		455,32 =	455,32	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	455,32	m2
3	Podbudowa			
6 d.3	D-04.02.01	KNNR 6 0104-01 Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	455,32	m2
		455,32 =	455,32	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	455,32	m2
7 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	455,32	m2
		455,32 =	455,32	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	455,32	m2
8 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 2	455,32	m2
		455,32 =	455,32	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	455,32	m2

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

4	Nawierzchnia			
9 d.4	D - 05.03.01	KNR 231 0501-0700 Alejki z kostki kamiennej (granitowej) nieregularnej o wysokości 10 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr. cem.	455,32	m2
		455,32 =	455,32	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	455,32	m2
5	Elementy alejek			
10 d.5	D - 08.01.02a	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	8,74	m3
		264,70*0,033 =	8,74	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,74	m3
11 d.5	D - 08.01.02a	KNR 2-31 0404-05 Krawężniki kamienne (granitowe) wtopione o wym. 10x20 cm na podsypce cem.piaskowej	264,70	m
		264,70 =	264,70	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	264,70	m
6	Elementy małej architektury			
12 d.6		Zakup i montaż ławek spacerowych Kalkulacja własna	4,00	szt
		4,00 =	4,00	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,00	szt
13 d.6		Zakup i montaż koszy na odpady Kalkulacja własna	4,00	szt
		4,00 =	4,00	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,00	szt
7	Roboty uzupełniające			
14 d.7		Odbudowa stopni terenowych Kalkulacja własna	4,40	m2
		4,40 =	4,40	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,40	m2
15 d.7	D - 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	0,113	km
		0,113 =	0,113	
			0,113	km