

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Schody terenowe między ulicą Urzędniczą i B. Krzywoustego - trasa turystyczna
ADRES INWESTYCJI : Kamieniec Ząbkowicki - Osiedle B. Chrobrego
INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki ul. Ząbkowicka 26
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kwartał 2009 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1.70*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49+3.72+2.63+1.83)+1.70*(0.35*9+0.70*3+1.75*3+1.40*2+2.45*3+2.70)	m ²	200.009	
				RAZEM	200.009
3	KNR 2-01 0314-03	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.V-VI) - odłożenie gruntu z korytowania obok wykonywanych chodników i schodów, wyprofilowanie skarp po wykonaniu chodników i schodów	m ³		
		200.009*0.2	m ³	40.002	
				RAZEM	40.002
4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		200.009/1.70*0.80*2	m ²	188.244	
				RAZEM	188.244
5	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		188.244	m ²	188.244	
				RAZEM	188.244
6	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
		1.70*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49+3.72+2.63+1.83)+1.70*(0.35*9+0.70*3+1.75*3+1.40*2+2.45*3+2.70)	m ²	200.009	
				RAZEM	200.009
7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1.70*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49+3.72+2.63+1.83)+1.70*(0.35*9+0.70*3+1.75*3+1.40*2+2.45*3+2.70)	m ²	200.009	
				RAZEM	200.009
8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - policzono 7-krotność za dalsze 7 cm	m ²		
		1.70*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49+3.72+2.63+1.83)+1.70*(0.35*9+0.70*3+1.75*3+1.40*2+2.45*3+2.70)	m ²	200.009	
				RAZEM	200.009
9	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 - ponad 50 elementów/m ²	m ²		
		1.40*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49)+(2.75*3.72+2.14*2.63+1.83*1.83)	m ²	139.779	
				RAZEM	139.779
10	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49)+2*(2.75+3.72+2.14+2.63+1.83+1.83)	m	202.045	
				RAZEM	202.045
11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2*(2.68+22.20+6.85+6.825+3.55*2+3.90+3.55+2.50*2+3.44+0.5*2.845+3.23+2.50+2.825+1.40+2.11+4*2.15+2.49)+2*(2.75+3.72+2.14+2.63+1.83+1.83)	m	202.045	
				RAZEM	202.045
12	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		98*0.50*0.12*0.35*1.56+0.16*1.56*(0.35*9+0.70*3+1.75*3+1.40*2+1.75+2.45*3+2.70)	m ³	9.475	
				RAZEM	9.475
13	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - dotyczy dwóch pierwszych biegów, które nie są ułożone na podłożu	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
		7.50*1.56		11.700	
				RAZEM	11.700
14	KNR-W 2- 02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - doliczono 7-krotność za pogrubienie płyty o 7 cm	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
		7.50*1.56		11.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.700
15	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.058+0.486	t t	0.544	
				RAZEM	0.544
16	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.384	t t	0.384	
				RAZEM	0.384
17	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 6 cm i szer. do 0.5 m - skały osadowe - ANALOGIA dla montażu stopnic prefabrykowanych żelbetowych z kruszywem płukanym na powierzchni stopnic - 156x35x4 cm 120*1.56	m m	187.200	
				RAZEM	187.200
18	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - (wg projektu ciężar 1mb w rzucie poziomym wynosi około 27 kg) - w wycenie przyjęto balustrady malowane fabrycznie 9.5+4.7+7.6+0.5+2.8+2*(2.55+2.5+2.45+2.5+2.45+3.215+1.58+1.75+3.55+1.4+3.9+1.75+3.55+1.4+3.55+1.75)+1.86+0.82+1.19+2.71+2*0.80	m m	112.970	
				RAZEM	112.970
19	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - ułożenie płytek chodnikowych na spoczniku schodów - płytki 30x30 cm płukane powierzchniowo 1.50*1.40	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100