

Inwestor:
Gmina Kamieńsk
ul. Wieluńska 50
97-360 Kamiensk

Radomsko 29.10.2014 r.

Kosztorys nakładczy

Nazwa budowy: Budowa siłowni zewnętrznej wraz z montażem lampy solarnej

Adres budowy: dz.nr ewid. 479/6 obr. 5 Kamieńsk, 97-360 Kamieńsk

Obiekt: siłownia zewnętrzna

Rodzaj robót: budowlano-montażowe

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNR 2-21, KNR 2-23, AW, KNR 5-10

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		roboty terenowe								
1	KNR 2-31 0803-03- 050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <i>Obmiar = 443,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: ----- Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2							
		r-g	0,2544	1,00						
		m-g	0,1249	1,00						
		%								
		%								
2	KNR 2-31 0803-04- 050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm <i>Obmiar = 443,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: ----- Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2							
		r-g	0,0437	1,00						
		m-g	0,0185	1,00						
		%								
		%								
3	KNR 2-31 0401-02- 040	Rowki pod obrzeża - analogia <i>Obmiar = 115,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: ----- Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m							
		r-g	0,1489	1,00						
		%								
		%								
4	KNR 2-31 0407-05- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor czerwony <i>Obmiar = 54,000</i> <i>Krotność = 1,000</i>	m							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	r-g m m3 t m3 PLN	0,2771 1,0200 0,0055 0,0016 0,0014	1,00 1,00 1,00 1,00						
5	KNR 2-31 0407-05- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafitowy <i>Obmiar = 61,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m								
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	r-g m m3 t m3 PLN	0,2771 1,0200 0,0055 0,0016 0,0014	1,00 1,00 1,00 1,00						
6	KNR 2-31 0103-03- 050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI <i>Obmiar = 131,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Woda Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2								
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Woda Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	r-g m3	0,2671 0,0030	1,00 1,00						
7	KNR 2-31 0511- 0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) <i>Obmiar = 131,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2								
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	r-g	1,2342	1,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe Piasek Cement portlandzki zwykły bez dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy Piła do ciecía płytek Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 m3 t m3 PLN m-g m-g	1,0250 0,0788 0,0117 0,0260 0,1300 0,0250	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,50 %					
8	KNR 2-21 0213-01- 052	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim <i>Obmiar = 0,030</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ziemia żyzna lub kompostowa Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	ha r-g m3	662,0000 206,0000	0,96 1,00						
9	KNR 2-21 0213-02- 052	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm - za dalsze 3 cm <i>Obmiar = 0,030</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ziemia żyzna lub kompostowa Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	ha r-g m3	198,0000 103,0000	3,00 1,00						
10	KNR 2-23 0209-01- 050	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej- analogia <i>Obmiar = 296,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Nasiona traw Materiały pomocnicze 1,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:	m2 r-g kg PLN	0,0563 0,0170	1,00 1,00	1,00 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem: Zysk:	%							
		Razem: Razem element:								
2		roboty montazowe								
11	KNR 2-23 0308-01- 060	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3 - pod montaż latarni <i>Obmiar = 0,128 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Materiały pomocnicze 1,00 % Sprzęt:	m3 r-g m3 m3 m3 m3 kg PLN	100,7200 1,0150 0,0060 0,0230 0,0130 0,6100	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00					1,00 %
		Razem pozycja: obmiar:								
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
12	AW-090	Dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń wg projektu <i>Obmiar = 1,000 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: dostawa i montaż urządzeń Sprzęt:	kpl kpl	1,0000	1,00					
		Razem pozycja: obmiar:								
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
13	AW-020	Dostawa i montaż ławek <i>Obmiar = 3,000 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: dostawa i montaż ławek Sprzęt:	szt r-g szt	0,3000 1,0000	1,00 1,00					
		Razem pozycja: obmiar:								
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
14	AW-090	Dostawa i montaż kosza do segregacji odpadów <i>Obmiar = 1,000 Krotność = 1,000</i> Robocizna:	kpl							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Robocizna łącznie Materiały: kosz do segregacji Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g kpl % %	0,5000 1,0000	1,00 1,00						
15	KNR 5-10 1104-01- 020	Montaż lampy solarnej - analogia <i>Obmiar = 1,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: lampa solarna kompletna L- ZEN- B2A Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	szt r-g kpl PLN m-g	2,5000 1,0000 0,1400	1,00 1,00 1,00		2,00 %				