

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA DODATKOWEGO KOMPLEKSU
SPORTOWEGO PRZY L.O. IM. KAZIMIERZA
WIELKIEGO W ŁĘCZYCY
BUDOWA BIEŻNI - PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA**

Lokalizacja:

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
ŁĘCZYCA, UL. MARIII KONOPNICKIEJ 13
dz. nr ew. 649/4; 649/5; 1314**

Zamawiający:

**POWIAT ŁĘCZYCKI
PL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 1
99-100 ŁĘCZYCA**

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2010-08-02

**BUDOWA DODATKOWEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO PRZY L.O. IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W ŁĘCZYCY
BUDOWA BIEŻNI - PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA**

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Bieżnia podbudowa i nawierzchnia N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2010-08-02 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Podbudowa							
1	KNR 2-23 104-1 [R=0,955] Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna gr.15 cm - tłuczeń kamienny 31,5-63 mm				m2		382,00	
	<i>Razem robocizna</i>	0,7162	r-g	261,2769				
Mat	Tłuczeń kamienny 31,5-63 mm	0,404	t	154,3280				
	Woda	0,0485	m3	18,5270				
	Materiały pomocnicze	1	%M					
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0024	m-g	0,9168				
	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	0,0044	m-g	1,6808				
	<i>Razem R+M+Mp+S poz. 1</i>							
2	KNR 2-23 104-2 [R=0,955] Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm [R=5;M=5;S=5]				m2		-382,00	
	<i>Razem robocizna</i>	0,0506	r-g	-92,2969				
Mat	Tłuczeń kamienny 31,5-63 mm	0,027	t	-51,5700				
	Woda	0,0032	m3	-6,1120				
	Materiały pomocnicze	1	%M					
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0002	m-g	-0,3820				
	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	0,0004	m-g	-0,7640				
	<i>Razem R+M+Mp+S poz. 2</i>							
3	KNR 2-23 104-3 [R=0,955] Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna gr.5 cm				m2		382,00	
	<i>Razem robocizna</i>	0,2964	r-g	108,1297				
Mat	Tłuczeń kamienny 0-31,5 mm	0,1347	t	51,4554				
	Mączka kamienna	0,0202	t	7,7164				
	Woda	0,031	m3	11,8420				
	Materiały pomocnicze	1	%M					
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0024	m-g	0,9168				
	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	0,0044	m-g	1,6808				
	<i>Razem R+M+Mp+S poz. 3</i>							
4	KNR 2-23 110-3 [R=0,955] Podbudowa z kruszyw łamanych - miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika)-warstwa górna gr.5 cm				m2		382,00	
	<i>Razem robocizna</i>	0,1804	r-g	65,8117				
Mat	Miał kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika)	0,054	m3	20,6280				
	Woda	0,031	m3	11,8420				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0024	m-g	0,9168				
	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	0,0044	m-g	1,6808				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,0122	m-g	4,6604				
	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.25m3 (1)	0,0122	m-g	4,6604				
Razem R+M+Mp+S poz. 4								
5	KNR 2-23 110-4 [R=0,955] Podbudowa z kruszyw łamanych - miąż kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika)- warstwa górna gr.5 cm - warstwa górna, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości				m2		-382,00	
	Razem robocizna	0,0297	r-g	-10,8349				
Mat	Miaż kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika)	0,0108	m3	-4,1256				
	Woda	0,0062	m3	-2,3684				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0002	m-g	-0,0764				
	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	0,0004	m-g	-0,1528				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,0024	m-g	-0,9168				
	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.25m3 (1)	0,0024	m-g	-0,9168				
Razem R+M+Mp+S poz. 5								
Razem R+M+Mp+S roz.1								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2	Nawierzchnia							
6	KNR 2-31 2-2 Kalkulacja własna - Nawierzchnia poliuretanowa ET+SP przepuszczalna dla wody łączna gr.48mm w warstwach /podbudowa elastyczna dynamiczna gr. 35mm, mata elastyczna gr.10mm, warstwa natryskowa gr. 2-3mm/ wraz z malowaniem linii				m2			382,50
	Razem robocizna	3,7	r-g	1 415,2500				
Mat	Nawierzchnia poliuretanowa ET+SP przepuszczalna dla wody łączna gr.48mm w warstwach /podbudowa elastyczna dynamiczna gr. 35mm, mata elastyczna gr.10mm, warstwa natryskowa gr. 2-3mm/ wraz z malowaniem linii	1	m2	382,5000				
	Razem R poz. 6							
7	KNR 2-31 401-4 Rowki pod obrzeża				m			160,20
	Razem robocizna	0,3346	r-g	53,6029				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R poz. 7							
8	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem				m3			8,01
	Razem robocizna	9,02	r-g	72,2502				
Mat	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	1,04	m3	8,3304				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,04	m3	0,3204				
	Piasek	0,27	m3	2,1627				
	Woda	0,47	m3	3,7647				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 8							
9	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				m			160,20
	Razem robocizna	0,2771	r-g	44,3914				
Mat	Obrzeża betonowe 30x8cm	1,02	m	163,4040				
	Piasek	0,0055	m3	0,8811				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0016	t	0,2563				
	Woda	0,0014	m3	0,2243				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 9							
	Razem R+M+Mp roz.2							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							