

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA WARSZTATÓW NA POTRZEBY ZAPLECZA SOCJALNEGO BOISKA LEKKOATLETYCZNEGO

ADRES INWESTYCJI : Ul. Kołłątaja 1 , 64-500 Szamotuły dz. nr. Ewid. 2409/2

INWESTOR : Starostwo Powiatowe Szamotuły

ADRES INWESTORA : Ul. Wojska Polskiego 4 , 64-500 Szamotuły

DATA OPRACOWANIA : 23.06.2010

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle obmiar = 500m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.19r-g/m	r-g	95.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 200m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0914r-g/m	r-g	18.2800				
		-- M --						
2*		rury winidurkowe karbowane fi20 1.04m/m	m	208.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNNR 5 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 200m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.101r-g/m	r-g	20.2000				
		-- M --						
2*		rury winidurkowe karbowane fi25 1.04m/m	m	208.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5 obmiar = 200m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0352r-g/m	r-g	7.0400				
		-- M --						
2*		przewody kabelkowe YDY3x1,5 1.04m/m	m	208.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x2,5 obmiar = 200m	m					

		-- R --						
1*		robocizna 0.0352r-g/m	r-g	7.0400				
		-- M --						
2*		przewody kabelkowe YDY3x2,5 1.04m/m	m	208.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY5x1,5 obmiar = 10m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0352r-g/m	r-g	0.3520				
		-- M --						
2*		przewody kabelkowe YDY5x1,5 1.04m/m	m	10.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur LGY35 ż/o obmiar = 40m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0368r-g/m	r-g	1.4720				
		-- M --						
2*		przewody izolowane jednożyłowe LGY35 ż/o 1.04m/m	m	41.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KNNR 5 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm ² wciągane do rur LGY70 czarny obmiar = 20m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.042r-g/m	r-g	0.8400				
		-- M --						
2*		przewody izolowane jednożyłowe LGY 70 czarny 1.04m/m	m	20.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm ² wciągane do rur LGY6 ż/o obmiar = 100m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0242r-g/m	r-g	2.4200				
		-- M --						
2*		przewody izolowane jednożyłowe LGY6 ż/o 1.04m/m	m	104.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				

Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
10	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym obmiar = 2szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.201r-g/szt.	r-g	0.4020					
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg złącze kontrolne uziemienia obmiar = 1szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300					
		-- M --							
2*		aparaty złącze kontrolne uziemienia 1szt/szt.	szt	1.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
12	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GSZW obmiar = 1szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300					
		-- M --							
2*		aparaty GSZW 1szt/szt.	szt	1.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
13	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym obmiar = 36szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.201r-g/szt.	r-g	7.2360					
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 36szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	3.0240					
		-- M --							
2*		puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt/szt.	szt	36.7200					
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe									
15	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 2szt.	szt.						
		-- R --							
1*		robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.3160					

		-- M --						
2*		przyciski instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580				
		-- M --						
2*		łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe obmiar = 9szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	2.0790				
		-- M --						
2*		łączniki bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	9.1800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18	KNNR 5 0307-03	Łączniki schodowe krzyżowe, dwubiegunowe obmiar = 2szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	0.6720				
		-- M --						
2*		łączniki bryzgoszczelne schodowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 3szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	1.0230				
		-- M --						
2*		gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

20	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 19szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.263r-g/szt.	r-g	4.9970				
		-- M --						
2*		gniazda natynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	19.3800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W obmiar = 26kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.92r-g/kpl.	r-g	23.9200				
		-- M --						
2*		Thorn College 2x28W HF PC CL 4szt	szt	4.0000				
3*		klosze 1.04szt/kpl.	szt	27.0400				
4*		świetlówki 4.16szt/kpl.	szt	108.1600				
5*		zapłoniki 4szt/kpl.	szt	104.0000				
6*		Thorn College 2x28W HF PC CL - AW 3h 4szt	szt	4.0000				
7*		Thorn College 1x35W HF PC CL 1szt	szt	1.0000				
8*		Thorn College 1x35W HF PC CL - AW 3h 2szt	szt	2.0000				
9*		Thorn Cruz 240H 2x26W TC-DEL HF 2szt	szt	2.0000				
10*		Thorn Cruz 240H 2x26W TC-DEL HF - AW 3h 1szt	szt	1.0000				
11*		Thorn Cruz 240H 2x26W TC-DEL HF + GLASS IP54 CL CHR 3szt	szt	3.0000				
12*		Thorn Cruz 240H 2x26W TC-DEL HF + GLASS IP54 CL CHR - AW 3h 1szt	szt	1.0000				
13*		Thorn Nowaline 1x16W TC-DDEL HF WHI 1szt	szt	1.0000				
14*		Thorn CIMI 1x14W HF 1szt	szt	1.0000				
15*		Thorn Oyster 1x26W TC-T GRY RAL 7037 1szt	szt	1.0000				
16*		Thorn Voyager LED E3M MCE LI 1szt	szt	1.0000				
17*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
22	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Główny wyl prądu obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
		-- M --						
2*		aparaty gł wyl prądu 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

23	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnia główna RG obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.07r-g/szt.	r-g	2.0700				
		-- M --						
2*		skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe - rozdzielnia główna RG 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

WYKONAWCA :

Data opracowania 23.06.2010

INWESTOR :

Data zatwierdzenia