

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys

Budowa Zespół Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie
Inwestor Zespół Szkół Rolniczych im.Stefanii Karpowicz
 18-218 Sokoły, Krzyżewo 32

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Białystok

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		System sygnalizacji włamania i napadu		
1	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	1,000
2	KNR AL-01 0101/05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	1,000
3	KNR AL-01 0104/01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł 8 wejść do centrali Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	3,000
4	KNR AL-01 0114/02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.	1,000
5	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	4,000
6	KNR AL-01 0208/01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	4,000
7	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	33,000
8	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	28,000
9	KNR AL-01 0203/02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	3,000
10	KNR AL-01 0108/04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.	2,000
11	KNR AL-01 0109/02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 AhAkumulator 12V 17Ah Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	2,000
12	KNR 5-08 0201/03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	400,000
13	KNR 5-08w 0210/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowymprzewód YTDY 6x0,5	m	1.500,000
14	KNR AL-01 0601/06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	system	1,000
15	KNR AL-01 0602/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	szt.	33,000
16	KNR AL-01 0604/02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	szt	1,000

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	System sygnalizacji włamania i napadu				0,00
1	KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	1,000	0,00	0,00
2	KNR AL-01 0101/05 Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	1,000	0,00	0,00
3	KNR AL-01 0104/01 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł 8 wejść do centrali Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	3,000	0,00	0,00
4	KNR AL-01 0114/02 Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.	1,000	0,00	0,00
5	KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	4,000	0,00	0,00
6	KNR AL-01 0208/01 Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	4,000	0,00	0,00
7	KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	33,000	0,00	0,00
8	KNR AL-01 0201/01 Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	28,000	0,00	0,00
9	KNR AL-01 0203/02 Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	3,000	0,00	0,00
10	KNR AL-01 0108/04 Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.	2,000	0,00	0,00
11	KNR AL-01 0109/02 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 AhAkumulator 12V 17Ah Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5	szt.	2,000	0,00	0,00
12	KNR 5-08 0201/03 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	400,000	0,00	0,00
13	KNR 5-08w 0210/04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu betonowymprzewód YTDY 6x0,5	m	1.500,000	0,00	0,00
14	KNR AL-01 0601/06 Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	system	1,000	0,00	0,00
15	KNR AL-01 0602/01 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1elemencie liniowym Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	szt.	33,000	0,00	0,00
16	KNR AL-01 0604/02 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3	szt	1,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
System sygnalizacji włamania i napadu						
1 KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna R=0,955						
Robocizna□0	r-g	0,11	0,00	0,00		
Materiały						
Kołki rozporowe plastikowe□0	szt	4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
2 KNR AL-01 0101/05 Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	34,35	0,00	0,00		
Materiały						
Centrala systemu alarmowego INTEGRA 128□0	szt	1	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
3 KNR AL-01 0104/01 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł 8 wejść do centrali Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	1,25	0,00	0,00		
Materiały						
Moduł 8 wejść do centrali CA-64 E□0	szt	1	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
4 KNR AL-01 0114/02 Montaż obudowy o wielkości do 3 HE 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	0,31	0,00	0,00		
Materiały						
Obudowa OMI-3□0	szt	1	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
5 KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna R=0,955						
Robocizna□0	r-g	0,11	0,00	0,00		
Materiały						
Kołki rozporowe plastikowe□0	szt	4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
6 KNR AL-01 0208/01 Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyrowa Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	2,25	0,00	0,00		
Materiały						
Szyfrator LCD INT-KLCD-GR□0	szt	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
7 KNR 5-08 0301/02 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przekucie do kołków plast.w podłożu z cegły Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna R=0,955						
Robocizna□0	r-g	0,11	0,00	0,00		
Materiały						
Kołki rozporowe plastikowe□0	szt	2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
8 KNR AL-01 0201/01 Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	1,87	0,00	0,00		
Materiały						
Czujka PIR typu EV105□0	szt	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
9 KNR AL-01 0203/02 Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	1,25	0,00	0,00		
Materiały						
Kontaktron do drzwi MM105□0	szt	1	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
10 KNR AL-01 0108/04 Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1 szt.						
Robocizna						
Robocizna□0	r-g	4,75	0,00	0,00		
Materiały						
Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny SPL-2010□0	szt	1	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
11 KNR AL-01 0109/02 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator 12V 17Ah Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 1 szt.						
Robocizna Robocizna□0	r-g	2,5	0,00	0,00		
Materiały Akumulator 12V 17Ah BS131N□0	szt	1	0,00		0,00	
Obudowa akumulatora KBOA 03□0	szt	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
12 KNR 5-08 0201/03 Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 1 m						
Robocizna R=0,955 Robocizna□0	r-g	0,34	0,00	0,00		
Materiały Uchwyty□0	szt	2,7	0,00		0,00	
Kołki rozporowe plastikowe□0	szt	2,7	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
13 KNR 5-08w 0210/04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowymprzewód YTDY 6x0,5 1 m						
Robocizna Robocizna□0	r-g	0,07	0,00	0,00		
Materiały Przewód YTDY 6x0,5□0	m	1,04	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
14 KNR AL-01 0601/06 Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3 1 system						
Robocizna Robocizna□0	r-g	140,4	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
15 KNR AL-01 0602/01 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1elemencie liniowym Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3 1 szt.						
Robocizna						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna☐0	r-g	0,21	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
16 KNR AL-01 0604/02 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3						
1 szt						
Robocizna						
Robocizna☐0	r-g	11,5	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	

Nr	Opis robót	Wartość
	System sygnalizacji włamania i napadu	0,00
	Razem	0,00