

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. | 5,000 |
| 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. | 3,000 |
| 6 | KNR AL-01 0208/01 | Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 | szt. | 3,000 |
| 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. | 51,000 |
| 8 | KNR AL-01 0201/01 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni Nr ST: ST-T-04.02 - 5.3.5 | szt. | 47,000 |
| 9 | KNR AL-01 0203/02 | Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana | szt. | 2,000 |
| 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 | 550,000 |
| 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 | 2.100,000 |
| 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. | 52,000 |
| 16 | KNR AL-01 0604/03 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 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. | 5,000 | 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. | 3,000 | 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. | 3,000 | 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. | 51,000 | 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. | 47,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR AL-01 0203/02 Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana | szt. | 2,000 | 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 | 550,000 | 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 | 2.100,000 | 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. | 52,000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR AL-01 0604/03 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 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 brzdach 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 0604/03 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych Nr ST: ST-T-04.02 - 6.3 | | | | | | |
| 1 szt | | | | | | |
| Robocizna | | | | | | |
| Robocizna☐0 | r-g | 17,2 | 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 |