

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
		<b>System okablowania strukturalnego</b>		
1	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.	1,000
2	KNR 5-06 0204/01	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojakuPanel 19"- pozycja adaptowana - Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	kpl.	10,000
3	KNR AT-15 0119/02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	szt.	52,000
4	KNR AT-15 0119/01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	szt.	26,000
5	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm Nr ST: ST-T-04.03 - 5.2	otw.	38,000
6	KNR 5-08w 0110/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	180,000
7	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.1	m	2.600,000
8	KNR AT-15 0107/01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5	szt.	52,000
9	KNR AT-15 0108/05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5	szt.	52,000
10	KNR AT-15 0118/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3	pomiar	1,000
11	KNR AT-15 0118/02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3	pomiar	51,000

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>System okablowania strukturalnego</b>				<b>0,00</b>
1	KNR AT-14 0110/13 Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.	1,000	0,00	0,00
2	KNR 5-06 0204/01 Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojakuPanel 19"- pozycja adaptowana - Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	kpl.	10,000	0,00	0,00
3	KNR AT-15 0119/02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	szt.	52,000	0,00	0,00
4	KNR AT-15 0119/01 Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6	szt.	26,000	0,00	0,00
5	KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm Nr ST: ST-T-04.03 - 5.2	otw.	38,000	0,00	0,00
6	KNR 5-08w 0110/01 Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	180,000	0,00	0,00
7	KNR 5-08 0207/01 Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.1	m	2.600,000	0,00	0,00
8	KNR AT-15 0107/01 Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrótkę 4-parowej Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5	szt.	52,000	0,00	0,00
9	KNR AT-15 0108/05 Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5	szt.	52,000	0,00	0,00
10	KNR AT-15 0118/01 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3	pomiar	1,000	0,00	0,00
11	KNR AT-15 0118/02 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3	pomiar	51,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>System okablowania strukturalnego</b>						
1 KNR AT-14 0110/13 Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg 1 kpl.						
<b>Robocizna</b> Robocizna□0	r-g	0,58	0,00	0,00		
<b>Materiały</b> Szafa Rack 19" 24U wisząca□0 Materiały pomocnicze (od R)	kpl %	1 2,5	0,00		0,00- 0,00	
Razem k.b. 0,00 Koszty zakupu 0% 0,00 Koszty pośrednie 0% 0,00 Zysk 0% 0,00 Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
2 KNR 5-06 0204/01 Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojakuPanel 19"- pozycja adaptowana - Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6 1 kpl.						
<b>Robocizna R=0,955</b> Robocizna□0	r-g	6,5	0,00	0,00		
<b>Materiały</b> Panel krosowy 19" 1U 24xRJ45 kat 5 UTP□0 Panel 19" uniwersalna prowadnica kabli krosowych 1U□0 Panel zasilający 19" 5x230V□0 Panel wentylacyjny 19" z dwoma wentylatorami□0 Panel krosowy 19" telefoniczny 50xRJ45 kat 3□0 3Com Switch 4500 26-Port (24x10/100, 2xGiga RJ45/SFP)□0 Materiały pomocnicze	szt szt szt szt szt szt %	(3/10,000) (3/10,000) (1/10,000) (1/10,000) (1/10,000) (1/10,000) 2,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
Razem k.b. 0,00 Koszty zakupu 0% 0,00 Koszty pośrednie 0% 0,00 Zysk 0% 0,00 Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
3 KNR AT-15 0119/02 Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6 1 szt.						
<b>Robocizna</b> Robocizna□0	r-g	0,08	0,00	0,00		
<b>Materiały</b> Kabel krosowy RJ45, 568B-P, UTP, PowerCat 5e, LSZH, 1m□0 Materiały pomocnicze (od R)	szt %	1 1,5	0,00		0,00- 0,00	
Razem k.b. 0,00 Koszty zakupu 0% 0,00 Koszty pośrednie 0% 0,00 Zysk 0% 0,00 Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
4 KNR AT-15 0119/01 Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonentkim Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.6 1 szt.						
<b>Robocizna</b> Robocizna□0	r-g	0,05	0,00	0,00		
<b>Materiały</b> Kabel krosowy RJ45, 568B-P, UTP, PowerCat 5e, LSZH, 2m□0 Materiały pomocnicze (od R)	szt %	1 1,5	0,00		0,00- 0,00	
Razem k.b. 0,00 Koszty zakupu 0% 0,00 Koszty pośrednie 0% 0,00 Zysk 0% 0,00 Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
5 KNR 4-03 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm Nr ST: ST-T-04.03 - 5.2 1 otw.						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,39	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					<b>0,00</b>	
6 KNR 5-08w 0110/01 Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,1	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Rury winidurkowe RVS-18□0	m	1,04	0,00		0,00	
Złączki ZCL-18□0	szt	0,41	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					<b>0,00</b>	
7 KNR 5-08 0207/01 Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur						
Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.1						
1 m						
<b>Robocizna R=0,955</b>						
Robocizna□0	r-g	0,04	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Przewód UTP 4x2x0,5 kat.5e□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					<b>0,00</b>	
8 KNR AT-15 0107/01 Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej						
Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5						
1 szt.						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,13	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Moduł RJ45 Mosaic kat 5 UTP□0	kpl	1	0,00		0,00-	
Materiały pomocnicze (od R)	%	1,5			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					<b>0,00</b>	
9 KNR AT-15 0108/05 Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe						
Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.5						
1 szt.						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,01	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	1,5			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					<b>0,00</b>	

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10 KNR AT-15 0118/01 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3  1 pomiar						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,84	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.□0	m-g	0,42	0,00			0,00
Środek łączności bezprzewodowej kpl.□0	m-g	0,42	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				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	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
11 KNR AT-15 0118/02 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia Nr ST: ST-T-04.03 - 6.3  1 pomiar						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna□0	r-g	0,3	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
MateriałyMateriały pomocnicze (od R)	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.□0	m-g	0,15	0,00			0,00
Środek łączności bezprzewodowej kpl.□0	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				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	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

Nr	Opis robót	Wartość
	System okablowania strukturalnego	0,00
	<b>Razem</b>	0,00