
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła podstawowa wraz z wielofunkcyjną salą gimnastyczną oraz przedszkolem wraz z urządzeniami
ADRES INWESTYCJI : Biała, gmina Rząśnia, działka 630/3, 630/6
INWESTOR : gmina Rząśnia
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16, 98-332 Rząśnia
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Szkudlarek
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć strukturalna					
1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
12	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
13	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
		57	kpl.	57.000	
				RAZEM	57.000
14	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-14 0110-13	Aparat telefoniczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm3	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		6000	m	6000.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6000.000
20	E 0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		114	pomiar	114.000	
				RAZEM	114.000
22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		114	pomiar.	114.000	
				RAZEM	114.000
23	KNR 5-08 0701-01	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Sieć strukturalna						
1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	18		
2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	20		
3	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.	1		
4	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.	1		
5	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.	1		
6	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1		
7	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.	1		
8	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.	1		
9	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.	1		
10	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.	5		
11	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	57		
12	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	57		
13	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.	57		
14	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.	1		
15	KNR AT-14 0110-13	Aparat telefoniczny	kpl.	1		
16	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur	m	300		
17	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m	300		
18	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm3	szt.	10		
19	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	6000		
20	E 0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m	26		
21	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	114		
22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	114		
23	KNR 5-08 0701-01	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie)	szt.	250		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	749.1589		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zestaw elementów mocujących KLIPKO	szt	12.0000		12.0000			
2.	Gniazdo zasilające DATA z uz. POLO OPTIMA z kluczem	szt	57.0000		57.0000			
3.	masa uszczelniająca ppoż HILTI	szt	10.0000		10.0000			
4.	UPS 400VA	szt	1.0000		1.0000			
5.	centrala telefoniczna Progres40	szt	1.0000		1.0000			
6.	Telefon systemowy Panasonic KX-T7730LCD	szt	2.0000		2.0000			
7.	Aparat telefoniczny Panasonic KX-TS2300	szt	10.0000		10.0000			
8.	Kab.TrueNet kat.5e UUTP PVC TN5ETR-LSMI	szt	18.0000		18.0000			
9.	SZAFA SERW. 19"/42U 600x1000	szt	1.0000		1.0000			
10.	panel wentylacyjny 4w z termostatem	szt	1.0000		1.0000			
11.	panel zasilająco-filtrujący 5x230V/10A	szt	1.0000		1.0000			
12.	D-Link Smart Giga Switch 48x1000Mbit (RJ45) (4xCombo)	szt	1.0000		1.0000			
13.	Panel porządkujący przebiegi kablowe 1U	szt	7.0000		7.0000			
14.	Panel 19-calowy 50xRJ45,, UTP, 1U,	szt	1.0000		1.0000			
15.	Panel 19-calowy 24xRJ45, KATT, 568A/B, UTP, 5e, 1U,	szt	5.0000		5.0000			
16.	Komplet wtynowa 4-modułowy (ramka + suport + puszka) Classic POLO	szt	57.0000		57.0000			
17.	Kabel krosowy RJ45, 568B, U/UTP, linka,5e, PVC 2m, Szary	szt	57.0000		57.0000			
18.	Kabel krosowy RJ45, 568B, U/UTP, linka, 5e, PVC 3m, Szary	szt	57.0000		57.0000			
19.	Półka stała 19"/1U/450, 4p	szt	1.0000		1.0000			
20.	Płyta wypełniająca 3U	szt	3.0000		3.0000			
21.	Moduł RJ45 HK kat5e UTP biały	szt	114.0000		114.0000			
22.	Adapter 22,5x45 keystone UTP	szt	114.0000		114.0000			
23.	rura karbowana peshla fi21	m	300.0000		300.0000			
24.	rura RL28-21	m	300.0000		300.0000			
25.	Kabel UTP kat.3 25par LSOH 8004 1 025-05	m	20.0000		20.0000			
26.	Kanał DLP	m	26.0000		26.0000			
27.	Ramka do kanału DLP	m	15.6000		15.6000			
28.	uchwyty'	szt.	630.0000		630.0000			
29.	Koryta metalowe z uchwytem 200	m	250.0000		250.0000			
30.	kołki rozporowe	szt.	70.2000		70.2000			
31.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	33.9720		
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	67.9440		
RAZEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: