
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Rady Wydziału
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul.Narutowicza 88
INWESTOR : UNIWERSYTET ŁÓDZKI ul. Narutowicza 68 90-136 Łódź
ADRES INWESTORA : -
BRANŻA : NISKOPRĄDOWA - INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO
DATA OPRACOWANIA : 09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIEĆ KOMPUTEROWA					
1	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 10	otw. otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNR 4-03 1001-1300	Wykucie ręcznie bruzd dla rur RIP 16, RIS 16, RL 22 o średnicy do 47 mm na podłożu z cegły 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
3	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
5	KNR 4-03 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 47 mm 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
6	KNR 5-08 0302-0700	Montaż na gotowym podłożu gniazd podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm o 4 wylotach i przekroju przewodu do 6 mm ² mocowane na gips-ce- ment 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 5-08 0212-0100	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² 620	m m	620.00	
				RAZEM	620.00
8	KNR 5-06 0609-0400	Zainstalowanie listew zaciskowych na płytach metalowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 5-06 0705-0400	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostyko- wych o 10 stykach (wsp. 0,8) <i>Robocizna</i> 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
10	KNR 5-01 1310-0100	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach (Analogia) 10	odci- nek odci- nek	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KALK. IN- DYW.	Uszczelnienia p.poż EI60/EI120 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KALK.IN- DYW.	Montaż Acess Pointu 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIEĆ KOMPUTEROWA								
1	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 -- Robocizna --	otw. r-g	 0.393800			10	
Razem pozycja 1							10.00	
2	KNR 4-03 1001-1300	Wykucie ręcznie bruzd dla rur RIP 16, RIS 16, RL 22 o średnicy do 47 mm na podłożu z cegły -- Robocizna --	m r-g	 0.221600			60	
Razem pozycja 2							60.00	
3	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -- Robocizna -- 0.1089*0.955= -- Materiały -- Rura instalacyjna gładka RB 22 mm materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0.104000 1.040000 2.500000			60	
Razem pozycja 3							60.00	
4	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -- Robocizna -- 0.1089*0.955= -- Materiały -- Rura instalacyjna gładka RB 28 mm materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0.104000 1.040000 2.500000			60	
Razem pozycja 4							60.00	
5	KNR 4-03 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 47 mm -- Robocizna --	m r-g	 0.031500			60	
Razem pozycja 5							60.00	
6	KNR 5-08 0302-0700	Montaż na gotowym podłożu gniazd podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm o 4 wylotach i przekroju przewodu do 6 mm ² mocowane na gips-cement -- Robocizna -- -- Materiały -- Puszka instal.fi 60 mm Płytki centralna+moduł+ramka gniazda+support do 2xRJ45 kat6(jak osprzęt elektryczny) materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. kpl. %	 0.508000 1.020000 1.000000 2.500000			8	
Razem pozycja 6							8.00	
7	KNR 5-08 0212-0100	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² -- Robocizna -- -- Materiały -- Przewód U-UTP4x2x0,5 kat.6'	m r-g m	 0.041000 1.040000			620	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000				
Razem pozycja 7							620.00	
8	KNR 5-06 0609-0400	Zainstalowanie listew zaciskowych na płytach metalowych	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	0.296000				
		-- Materiały -- Krosownica 24xRJ45 kat 6 wyposażona	szt.	1.000000				
		Kabel krosujący 1 m RJ45-RJ45 kat. 6	szt.	10.000000				
Razem pozycja 8							1.00	
9	KNR 5-06 0705-0400	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach (wsp. 0,8) <i>Robocizna</i>	szt.				20	
		-- Robocizna --	r-g	0.508300				
Razem pozycja 9							20.00	
10	KNR 5-01 1310-0100	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach (Analogia)	odcinek				10	
		-- Robocizna -- $1.405 \times 0.8 = 1.124 =$	r-g	1.124000				
Razem pozycja 10							10.00	
11	KALK. INDYW.	Uszczelnienia p.poż EI60/EI120	kpl.				1	
		-- Robocizna --	r-g	2.400000				
		-- Materiały -- Materiały uszczelnień przejść oddzieleń pożarowych	kpl	1.000000				
Razem pozycja 11							1.00	
12	KALK.INDYW.	Montaż Acess Pointu	szt				2	
		-- Robocizna -- $2.25 \times 0.955 =$	r-g	2.148750				
		-- Materiały -- Acess Point	kg	1.000000				
Razem pozycja 12							2.00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: