

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAŁACU DZIAŁYŃSKICH W  
POZNANIU –DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB ODDZIAŁU I  
JEDNOSTEK PAN etap 3 prac (drugi etap realizacji projektu przebudowy  
II piętra)

ADRES INWESTYCJI: UL. STARY RYNEK 78,79, 61-772 POZNAŃ

INWESTOR: POLSKA AKADEMIA NAUK BIBLIOTEKA KÓRNICKA

ADRES INWESTORA: UL. ZAMKOWA 5 62-035 KÓRNIK

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Niedziałkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
4		II piętro			
4.1		Montaż opraw awaryjnych			
1 d.4.1	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3x1,5	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
2 d.4.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
3 d.4.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
4.2		Instalacja elektryczna, LAN			
4 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24 + 14 + 16 + 2 + 160 + 44 + 5 + 24 + 6	szt.	295,00	
				RAZEM	295,00
5 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x6	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
6 d.4.2	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel światłowodowy 8J	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
7 d.4.2	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel światłowodowy 4J	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
8 d.4.2	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Przewód LAN U/UTP kat. 6	m		
		1850	m	1 850,00	
				RAZEM	1 850,00
9 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x6	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
10 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x4	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
11 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x25	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
12 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3x1,5	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
13 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3x2,5	m		
		2150	m	2 150,00	
				RAZEM	2 150,00
14 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3x2,5 - prowizoryczne zasilanie centrali SAP	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
15 d.4.2	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x2,5	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
16 d.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		550	m	550,00	
				RAZEM	550,00
17 d.4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		550	m	550,00	
				RAZEM	550,00
18 d.4.2	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.4.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - Koryto 300H60	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
20 d.4.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - Koryto 100H60	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
21 d.4.2	KNR 5-08 0705-03	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 400 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22 d.4.2	KNR-W 5-08 0111-02 analogia	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
23 d.4.2	KNR-W 2-19 0216-09 analogia	Wykonanie przejścia szczelnego ogniotrwałego	przej		
		3	przej	3,00	
				RAZEM	3,00
4.3		Pomiary elektryczne			
24 d.4.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.4.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		52	odc.	52,00	
				RAZEM	52,00
4.4		System sygnalizacji pożaru			
26 d.4.4	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,85	m3	0,85	
				RAZEM	0,85
27 d.4.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu Automatyczne czujki pożarowe FAP-DO-425 ze wskaźnikiem zadziałania	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4.4	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YnTKSY 1x2x0,8	m		
		435	m	435,00	
				RAZEM	435,00
4.5		System oddymiania			
29 d.4.5	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
30 d.4.5	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem HTKSH 4x2x0,8	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
31 d.4.5	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem HDGs 3x2,5	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00