

PRZEDMIAR ROBÓT - I ETAP

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa- dostosowanie budynku Akademii im. Jana Długosza do obowiązujących przepisów technicz-
no-budowlanych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Waszyngtana 4/8,42-200 Częstochowa,Polska
INWESTOR : AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA
ADRES INWESTORA : ul. Waszyngtana 4/8,42-200 Częstochowa,Polska
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Ryska
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 System sygnalizacji pożaru					
1 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
4 d.1	KNNR 5 0103-05 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
5 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnTKSYekw 1x2x0,8 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.022	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022
7 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
8 d.1	KNNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - po bruzdowaniu 2.7	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
9 d.1	KNNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 2.7	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
10 d.1	KNNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1	KNNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie ciągłości i izolacji obwodów 1	przew. przew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pętle dozorowe 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego					
13 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji w likwidowanym pomieszczeniu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
15 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYżo 3x1,5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
16 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YtKSYekw 1x2x0,8 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
17 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - po bruzdowaniu	m²		
d.2	2009-02	6	m²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łożu gipsowych z gruntowaniem	m²		
d.2	1505-03	65	m²	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa Systemu Oświetlenia Awaryjnego - Nastropowa LED 3W z optyką symetrycz- ną	szt.		
d.2	0504-08	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa Systemu Oświetlenia Awaryjnego - Oprawa uniwersalna (ścienno-sufitowa) ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem	szt.		
d.2	0504-08	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
23	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x18W	szt.		
d.2	0511-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
24	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm³	szt.		
d.2	0802-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-08	Obsadzanie puszek pod łączniki	szt.		
d.2	0302-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych schodowych	szt.		
d.2	0307-04	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
27	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Pozostałe					
28		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Zabezpieczenie przejść instalacyjnych p.poż.	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-------	---------	---------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł