

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wewnętrzne - związane z dostosowaniem obiektu do warunków ppoż.			
1.1		Strop nad I piętem			
1	KNR 0-14	Rozbiórka istniejących okładzin stropów (wsp. do R= 0,4)	m ²		
d.1.	2012-01				
1	analogia				
		178.20	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
2	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów sufitowych instalacji elektrycznej (z wciągnięciem przewodów do rur windurowych)	m		
d.1.	0203-04				
1		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
3	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż opraw elektrycznych	szt.		
d.1.	0606-02				
1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1.	0101-01				
1		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-01				
1		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-03				
1		178.20	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
7	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą i trzecią warstwę Krotność = 2	m ²		
d.1.	2012-04				
1		178.20	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-04				
1		178.20	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
1		178.20	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		17.82	m ³	17.820	
				RAZEM	17.820
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
d.1.	0108-12				
1		17.82	m ³	17.820	
				RAZEM	17.820
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie istniejących ścian	m ²		
d.1.	1505-03				
1		356.40	m ²	356.400	
				RAZEM	356.400
1.2		Strop nad parterem			
13	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.	0422-03				
2		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
2		51.013	m ²	51.013	
				RAZEM	51.013
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2		183.21-51.013	m ²	132.197	
				RAZEM	132.197

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0808-08 2	Rozbiórka cokolików	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
17	KNR 4-01 d.1. 0428-01 2	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
18	KNR 4-01 d.1. 0429-02 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
19	KNR 4-01 d.1. 0429-05 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
20	KNR 0-14 d.1. 2012-01 2 analogia	Rozbiórka istniejących okładzin stropów (wsp. do R= 0,4)	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
21	KNR 4-01 d.1. 0408-03 2	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR 4-01 d.1. 0405-02 2 analogia	Wstawienie wzmocnień drewnianych przy ściankach działowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 4-01 d.1. 0411-01 2	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce (wymiana legarów z poziomowaniem nowych)	m		
		229.013	m	229.013	
				RAZEM	229.013
24	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
25	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - od spodu wełny	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
26	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - od góry wełny	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
27	KNR 4-01 d.1. 0820-03 2	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
28	KNR 2-02 d.1. 0610-01 + 2 KNR 2-02 0610-02	Izolacje pozioma z płyt ognioodpornych w systemie EI 60	m ²		
		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
29	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		51.013	m ²	51.013	
				RAZEM	51.013
30	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
2		183.21-51.013	m ²	132.197	
				RAZEM	132.197
32	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-03				
2		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
33	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą i trzecią warstwę	m ²		
d.1.	2012-04	Krotność = 2			
2		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
34	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	202 2015-04				
2		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
2		183.21	m ²	183.210	
				RAZEM	183.210
36	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów sufitowych instalacji elektrycznej (z wciągnięciem przewodów do rur windurowych)	m		
d.1.	0203-04				
2		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
37	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż opraw elektrycznych	szt.		
d.1.	0606-02				
2		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
38	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1.	0101-01				
2		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
39	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-01				
2		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		36.60	m ³	36.600	
				RAZEM	36.600
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 5			
2		36.60	m ³	36.600	
				RAZEM	36.600
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie istniejących ścian	m ²		
d.1.	1505-03				
2		366.42	m ²	366.420	
				RAZEM	366.420
2		SYSTEM AUTOMATYCZNEJ SYGNALIZACJI POŻARU			
2.1		System sygnalizacji pożaru - ułożenie okablowania			
43	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2.	1003-21				
1		78	otw.	78	
				RAZEM	78
44	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
d.2.	1008-01				
1		50	prze- pust.	50	
				RAZEM	50
45	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod prze- wody kabelkowe układane po- jedynczo z przygo- towaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do koł- ków plastikowych na podłożu betonowym	m		
d.2.	0201-03				
1		700	m	700	
				RAZEM	700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 5-08 d.2. 0210-01 1	Przewody kabelkowe o łącz- nym przekroju żył do Cu-6/Al- 12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym, Yn- TKSYekw 1x2x0,8 800	m m	800	
				RAZEM	800
47	KNNR 5 d.2. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewo- dów wtynkowych w cegle <HDGs 2x1,5 PH90> 245 <HDGs 3x2,5 PH90> 25	m m m	245.000 25.000	
				RAZEM	270.000
48	KNR 5-08 d.2. 0201-02 1	Montaż uchwytów pod prze- wody kabelkowe układane po- jedynczo z przyg.podłoża me- chanicznie - przykręcanie do kołków stalowych w podłożu z cegły <PrzewodyHDGs 245 <2x1.5mm2>245> <PrzewodyHDGs 25 <3x2.5mm2>25>	m m m	niepoprawny składnik niepoprawny składnik	
				RAZEM	0.000
49	KNR 5-08 d.2. 0214-01 1	Przewody kabelkowe układa- ne na gotowych uchwytach bezśrubowych w ko- rytkach i na drabinkach z umocowa- niem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu, 12 mm2 Al - analogia dla HDGs 2x1,5 245	m m	245	
				RAZEM	245
50	KNR 5-08 d.2. 0210-01 1	Przewody kabelkowe o łącz- nym przekroju żył do Cu-6/Al- 12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym, HDGs 3x2,5mm2 25	m m	25	
				RAZEM	25
51	KNNR 5 d.2. 1208-06 1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy ce- mentowej <945*0,025*0,04>1.036	m³ m³	1.036	
				RAZEM	1.036
52	KNNR 5 d.2. 1208-01 1	Zaprawianie bruzd o szero- kości do 25 mm 945	m m	945	
				RAZEM	945
53	KNR 36 d.2. 1115-01 1	Uszczelnienie przejść instala- cyjnych - uszczelnienie masą uszczelniającą ogniochronną 40	szt szt	40	
				RAZEM	40
2.2		Montaż i uruchomienie centrali CSP			
54	KNR AL-01 d.2. 0403-03 2	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samo- czynnych ostrzega- czy pożaro- wych - czujek 8	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
55	KNR AL-01 d.2. 0403-03 2	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samo- czynnych ostrzega- czy pożaro- wych - czujek 46	szt. szt.	46	
				RAZEM	46
56	KNR AL-01 d.2. 0401-01 2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 7	szt. szt.	7	
				RAZEM	7
57	KNR AL-01 d.2. 0401-01 2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 46	szt. szt.	46	
				RAZEM	46
58	KNR AL-01 d.2. 0401-03 2	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa tem- peratury termiczna 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
59	KNR AL-01 d.2. 0402-02 2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adreso- wego 9	szt. szt.	9	
				RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2. 2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
61 d.2. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		<sygnalizator wewnętrzny> 9	szt.	9.000	
		<sygnalizator zewnętrzny> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
62 d.2. 2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących analogia dla elementu kontrolno-sterującego got	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
63 d.2. 2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
64 d.2. 2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
65 d.2. 2	KNR AL-01 0602-07	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element ponad 32 elementów liniowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
66 d.2. 2	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		2	lin.	2	
				RAZEM	2
67 d.2. 2	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
68 d.2. 2	KW	Szkolenie personelu, dokumentacja powykonawcza	r-g		
		20	r-g	20	
				RAZEM	20
2.3		Dokumentacja powykonawcza			
69 d.2. 3	AL 1 0703-02	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
70 d.2. 3	KALWL 1 0201-01	Opracowanie instrukcji obsługi systemu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
71 d.2. 3	KALWL 1 0101-01	Szkolenie personelu w zakresie obsługi systemu oddymiania	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1