

KSIĘGA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sala informatyczna					
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m2		
d.1	0426-04	Krotność = 1.5 141.93+16.10+64.98	m2	223.010	
				RAZEM	223.010
2	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - rozebranie R*0,3	m2		
d.1	0820-03	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
d.1	0428-01	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m2		
d.1	0609-01	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1	0701-05	80.64	m2	80.640	
				RAZEM	80.640
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
d.1	0348-05	40.32	m2	40.320	
				RAZEM	40.320
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1	0106-04	27.96+12.15+0.6+2.42+4.84	m3	47.970	
				RAZEM	47.970
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - elementy z rozbiórki	m3		
d.1	0108-09	47.97	m3	47.970	
				RAZEM	47.970
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
d.1	0108-10	47.97	m3	47.970	
				RAZEM	47.970
11		Utylizacja elementów z rozbiórki	m3		
d.1		47.97	m3	47.970	
				RAZEM	47.970
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.1	0354-11	1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
d.1	0929-08	1.20*2	m2	2.400	

KSIĘGA OBMIARÓW

				RAZEM	2.400
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników MDF do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
d.1	1611-04	6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
d.1	0508-03	1.6*6	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
17	KNR 4-01	Rozebranie deskowania i łacenia dachu Krotność = 2	m2		
d.1	0428-01	1.6*6	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
18	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.40*6	m	26.400	
				RAZEM	26.400
19	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna dachowe 78*140	szt		
d.1	0526-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m		
d.1	1015-01	9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
21	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
d.1	1017-02	2+1.8	m2	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
d.1	0607-01	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - wełna 15cm	m2		
d.1	0613-05	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
24	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych - płyta OSB 25mm	m2		
d.1	0820-03	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
25	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
d.1	1112-05	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460
26	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.1	1112-09	121.46	m2	121.460	
				RAZEM	121.460

KSIĘGA OBMIARÓW

27 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne MDF 57.68	m m		57.680	
					RAZEM	57.680
28 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii - wiatroizolacja (ściany, sufity) 121.46+191.04	m2 m2		312.500	
					RAZEM	312.500
29 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii - paroizolacja (ściany, sufity) 121.46+191.04	m2 m2		312.500	
					RAZEM	312.500
30 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna 15cm 121.46+191.04	m2 m2		312.500	
					RAZEM	312.500
31 d.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach 191.04	m2 m2		191.040	
					RAZEM	191.040
32 d.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 121.46	m2 m2		121.460	
					RAZEM	121.460
33 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 191.04	m2 m2		191.040	
					RAZEM	191.040
34 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 121.46	m2 m2		121.460	
					RAZEM	121.460
35 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 191.04	m2 m2		191.040	
					RAZEM	191.040
36 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 121.46	m2 m2		121.460	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	121.460
37 d.1	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 121.46+191.04	m2 m2		312.500
				RAZEM	312.500
38 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 121.46+191.04	m2 m2		312.500
				RAZEM	312.500
39 d.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 2	kpl. kpl.		2.000
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		

KSIĘGA OBMIARÓW

		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
d.1	0402-02	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
42	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o dług. 1060 mm	kpl.		
d.1	0419-04	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczne z głowicami	szt.		
d.1	0412-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotne	szt.		
d.1	0412-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.1	0411-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR INS-TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1		8	urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
d.1	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
d.1	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
d.1	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/24Al mm ²) układane w tunelach na gotowej konstrukcji. bez mocowania	m		
d.1	0217-02	YDYp3x2,5			

KSIĘGA OBMIARÓW

	120	m	120.000
--	-----	---	---------

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
55	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych	szt.		
d.1	0504-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
63	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Sala francuska					
64	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych	m2		
d.2	0426-04	Krotność = 1.5 196.50	m2	196.500	
				RAZEM	196.500
65	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - rozebranie R*0,3	m2		
d.2	0820-03 analogia	81.60	m2	81.600	
				RAZEM	81.600
66	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
d.2	0428-01	81.60	m2	81.600	
				RAZEM	81.600
67	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m2		

KSIĘGA OBMIARÓW

		81.60	m2	81.600	
				RAZEM	81.600
68	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m3		
d.2	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 13.91+8.16	m3	22.070	
				RAZEM	22.070
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3		
d.2	0108-09	km - elementy z rozbiórki 22.07	m3	22.070	
				RAZEM	22.070
71	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m3		
d.2	0108-10	nast. 1 km Krotność = 5 22.07	m3	22.070	
				RAZEM	22.070

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72		Utylizacja elementów z rozbiórki	m3		
d.2		22.07	m3	22.070	
				RAZEM	22.070
73	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
d.2	1611-04	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
d.2	0508-03	1.6*2	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
75	KNR 4-01	Rozebranie deskowania i łącenia dachu Krotność	m2		
d.2	0428-01	= 2 1.6*2	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
76	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	4.40*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
77	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna dachowe 78*140	szt		
d.2	0526-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m		
d.2	1015-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokolumnowe pełne o pow. ponad 1.6	m2		
d.2	1017-02	m2 fabrycznie wykończone 2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		
d.2	0607-01	podposadzkowe Krotność = 2 81.60	m2	81.600	

KSIĘGA OBMIARÓW

				RAZEM	81.600
81 d.2	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - wełna 15cm 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
82 d.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych - płyta OSB 25mm 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
83 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarket 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
84 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
85 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne MDF 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
86 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii - wiatroizolacja (ściany, sufity) 81.60+131.60	m2 m2	213.200	
				RAZEM	213.200
87 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii - paroizolacja (ściany, sufity) 81.60+131.60	m2 m2	213.200	
				RAZEM	213.200
88 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna 15cm 121.46+191.04	m2 m2	312.500	
				RAZEM	312.500
89 d.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach 131.60	m2 m2	131.600	
				RAZEM	131.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
91 d.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 131.60	m2 m2	131.600	
				RAZEM	131.600
92 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 81.60	m2 m2	81.600	
				RAZEM	81.600
93 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 131.60	m2 m2	131.600	
				RAZEM	131.600

KSIĘGA OBMIARÓW

94	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		81.60	m2	81.600	
				RAZEM	81.600
95	KNR 2-02 d.2 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		81.60+131.60	m2	213.200	
				RAZEM	213.200
96	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		81.60+131.60	m2	213.200	
				RAZEM	213.200
97	KNR 4-02 d.2 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-02 d.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
100	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o dług. 1060 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostaticzne z głowicami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR INS- d.2 TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.2 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĘGA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.2 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 5-08 d.2 0217-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/24Al mm ²) układane w tunelach na gotowej konstrukcji. bez mocowania YDYp3x2,5 196.56	m m	196.560	
				RAZEM	196.560
113	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
114	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
115	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
117	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
119	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
121	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

KSIĘGA OBMIARÓW

		1		prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 Klatka schodowa						
122	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią		m2		
d.3	1216-01	100		m2	100.000	
					RAZEM	100.000
123	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2		m2		
d.3	1202-09	61.32+62.17		m2	123.490	
					RAZEM	123.490
124	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		m2		
d.3	1208-02	91.98		m2	91.980	
					RAZEM	91.980
125	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.		
d.3	0354-09	1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
d.3	0320-02	1*2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło techniczne wzmocnione	m2		
d.3	1017-02	1*2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
128	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
d.3	202 1134-01	62.17	m2	62.170	
				RAZEM	62.170
129	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.3	202 1134-02	153.30	m2	153.300	
				RAZEM	153.300
130	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
d.3	0815-04	153.30	m2	153.300	
				RAZEM	153.300
131	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
d.3	0815-06	62.17	m2	62.170	
				RAZEM	62.170
132	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
d.3	1505-01	153.30+62.17	m2	215.470	
				RAZEM	215.470
4 Remont komina					
133	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
d.4	1611-03	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
d.4	0350-01				

KSIĘGA OBMIARÓW

		0.9*1.6*8	m3	11.520	
				RAZEM	11.520
135	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km + utylizacja 11.52*0.75	m3 m3	8.640	
				RAZEM	8.640
136	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 11.52*0.75	m3 m3	8.640	
				RAZEM	8.640
137	d.4 wycena indywidualna	Kanały stalowe wentylacyjne rurowe dł. 8,00m wyprowadzone ponad dach systemowe 8	kpl kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
138	KNR 4-01 d.4 0504-05 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej 15	m2 przel.p okr. m2 przel.p okr.	15.000	
				RAZEM	15.000