

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe pomieszczeń Akademii Muzycznej					
1		Roboty budowlane sale dydaktyczne			
1	KNR 401-08-d.1 18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
2	KNR 401-08-d.1 15-08-00	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 51.86	metr metr	 51.860	
				RAZEM	51.860
3	KNR 401-08-d.1 20-03-00	Przybicie do podłóg płyty OSB gr 18mm 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
4	KNR 202-11-d.1 34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi na powierzchni drewniane 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
5	KNR 202-26-d.1 01-05-00	Wklejenie siatki z tworzyw sztucznych 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
6	KNR 202-11-d.1 30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² na podłożu z płyty OSB 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
7	KNR 401-08-d.1 08-06-00	Analogia/ Szlifowanie powierzchni 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
8	KNR 202-11-d.1 13-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej dywanowe gr. 6,2 mm igłowana - klejona do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² , klasa użytkowa 33, trudnozapałność Cfl-S1, absorpcja akustyczna 19dB 52.1	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
9	KNR 202-20-d.1 07-01-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych wypełnione wełną mineralną 52.4	m ² m ²	 52.400	
				RAZEM	52.400
10	KNR 202-20-d.1 05-06-00	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych perforowanych z fizełina akustyczną białą, na ścianach na rusztach kl. odporności ogniowej A2, wsp.pochłaniania dźwięku aw 0,5 do 0,6; odporność na wilgoć do 70% RH, perforacja okrągłotworowa o śr. 12-15 mm, rozłożona równomiernie (9-16% pow. płyty), 52.4	m ² m ²	 52.400	
				RAZEM	52.400
11	KNR 401-12-d.1 04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności 226	m ² m ²	 226.000	
				RAZEM	226.000
12	KNR 401-12-d.1 04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 176.6+118.1	m ² m ²	 294.700	
				RAZEM	294.700
13	KNR-W 2-02-d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 87.12+103.5+63.1	m ² m ²	 253.720	
				RAZEM	253.720
14	Kalkulacja d.1 własna	Naprawa drzwi drewnianych (regulacja, spasowanie, szpachlowanie ubytków, malowanie) - 2 szt * 2 strony 3	kmpl kmpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 401-12-d.1 09-08-00	Malowanie 1-krotnie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0m ² - jednostronne skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o ser. do 15cm z sz. 4.5.4. 9914-01 z sz4.5.4, 9914-07 z sz. 4.5.4 9914-09 20.6	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
16	WKNR W401-d.1 12-16-01-00	Zabezpieczenie folią 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach w rozstawie co 40 cm 34.72	m ² m ²		
				34.720	
				RAZEM	34.720
18	KNR 2-02 d.1 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 22.48	m ² m ²		
				22.480	
				RAZEM	22.480
19	KNR 2-02 d.1 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych typu Fermacell pojedyncze na ścianach na rusztach 12.24	m ² m ²		
				12.240	
				RAZEM	12.240
20	KNR 0-14 d.1 2012-03 analogia	Okładziny akustyczne stropów płytami gipsowo - kartonowymi perforowanymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD o rozstawie profili nośnych co 30 cm 10.35+33.2	m ² m ²		
				43.550	
				RAZEM	43.550
21	KNR 9-12 d.1 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 10.35	m ² m ²		
				10.350	
				RAZEM	10.350
22	KNR 9-12 d.1 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi 10.35	m ² m ²		
				10.350	
				RAZEM	10.350
23	KNR 9-12 d.1 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z pianki o podwyższonej gęstości 100 kg/m ³ układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi 33.2	m ² m ²		
				33.200	
				RAZEM	33.200
24	KNR 9-12 d.1 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z pianki o podwyższonej gęstości 35 kg/m ³ układanymi na ścianie z mocowaniem kołkami metalowymi 24.6	m ² m ²		
				24.600	
				RAZEM	24.600
25	KNR 2-02 d.1 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację akustyczną stropu 10.35	m ² m ²		
				10.350	
				RAZEM	10.350
26	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co 8.8	m ² m ²		
				8.800	
				RAZEM	8.800
27	KNR 9-12 d.1 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 8.8	m ² m ²		
				8.800	
				RAZEM	8.800
28	Wycena własna d.1	Montaż klap rewizyjnych w suficie podwieszanym pom. 068 3	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
29	Wycena własna d.1	Dostawa i montaż szyby akustycznej w ramie o wym.0,8 m x 0,6 m pom. 068 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
30	Wycena własna d.1	Montaż szyny konstrukcyjnej mocowanej w suficie do podtrzymania rolet ściennych dł. 4 mb pom. 068 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
31	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 10.35+16.7	m ² m ²		
				27.050	
				RAZEM	27.050
32	KNR 2-02 d.1 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych akustyczne z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.35	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
33	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		10.35	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
34	KNR 0-12 d.1 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
		16.7	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
35	KNNR N007- d.1 07-02-02-00	Sufity podwieszane z rastrami z włókien mineralnych o wym 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem z.o. 3.4	m ²		
		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
36	KNNR N007- d.1 07-02-02-00	Sufity podwieszane z włókien mineralnych z rastrami o wym 600x600 mm - montaż płyt dekoracyjnych	m ²		
		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
37	KNR-W 2-02 d.1 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 o odp. EI 60, dymoszczelne, klasa C odporności na włamanie	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
38	KNR 4-01 d.1 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - uzupełnienie listew aluminiowych na wykładzinie dywanowej szer. 7 cm.	szt.		
		12.56	szt.	12.560	
				RAZEM	12.560
39	KNR 4-01 d.1 0816-02 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
40	KNR 2-02 d.1 1111-08 analogia	Olejowanie posadzek i parkietów	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
41	KNR 19-01 d.1 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2	m ²		
		4*1.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
42	wycena własna d.1	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		4*1.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
44	TZKNBK VIII d.1 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m2	m ²		
		34.6/2	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
45	KNR-W 2-02 d.1 2003-06 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02, izolacja akustyczna,	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
2		Roboty budowlane biblioteka			
46	KNR-W 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR-W 2-02 d.2 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
		4.8		4.800	
				RAZEM	4.800
48	KNR-W 2-02 d.2 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
		4.8*7		33.600	
				RAZEM	33.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe pod schody - ręczne układanie betonu - analogia 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
50	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.6	t t	0.600	
				RAZEM	0.600
51	KNR AT-17 d.2 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 1*4.8	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
52	KNR 15-01 d.2 0201-07	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. do 20 cm 3.3	m ³ m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
53	KNR 15-01 d.2 0201-08	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. pow. 20 cm 3.3	m ³ m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
54	KNR 15-01 d.2 0201-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - podbeton 8.1	m ³ m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
55	KNR 19-01 d.2 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku 12.15	m ³ m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
56	KNR 19-01 d.2 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 20.25	m ³ m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
57	KNR 19-01 d.2 0201-04	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1, 0- 2,0 m ² - ławy fundamentowe 12.60	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
58	KNR 19-01 d.2 0203-02	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. 0,5-1,0 m ³ - ławy fundamentowe 2.84	m ³ m ³	2.840	
				RAZEM	2.840
59	KNR 19-01 d.2 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 12.24	m ³ m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
60	NNRNKB 202 d.2 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² 62.44	m ² m ²	62.440	
				RAZEM	62.440
61	KNR 19-01 d.2 0616-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 62.44	m ² m ²	62.440	
				RAZEM	62.440
62	KNR 13-12 d.2 1001-05	Posadzki betonowe zbrojone gr. do 15 cm- analogia 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 202-11- d.2 34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi 57.2+14.5+4.2	m ² m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
64	KNR 202-11- d.2 16-03-00	Posadzki epoksydowe wylewano - szpachlowe, antypoślizgowe, schody do piwnicy 8.7+4.2	m ² m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
65	KNR 202-11- d.2 16-03-00	Posadzki epoksydowe wylewano - szpachlowe, antypoślizgowe, piwnica 48.5+14.5	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
66	KNR K-02 d.2 0104-09	Ściany z bloków typu SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) korytarz 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
67	KNR 2-02 d.2 0812-02	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na stropach, biegach i spocznikach klatek schodowych z elementach wieloblokowych wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz 32*2	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
68	KNR 401-12- d.2 04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - analogia 64	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
69	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 118.6+81+64+32.5+19.8+14.5+77.8+48.6+49.6+17.01	m ² m ²	523.410	
				RAZEM	523.410
70	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 81+14.5+49.6+17.01	m ² m ²	162.110	
				RAZEM	162.110
71	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 118.6+32.5+19.8+77.8+48.6	m ² m ²	297.300	
				RAZEM	297.300
72	KNNR 2 d.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - analogia 57.7	m ² m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
73	KNNR 2 d.2 1105-03	Świetliki i klapy dymowe 10*0.9*0.9	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
74	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wymiana rolety w ścianie o grub. 1 cegły o wymiarach szer.1,4*2,5 m wys. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wykonanie tymczasowej ściany z GK na ruszcie, obłożonej folią - na czas remontu 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
76	KNR-W 2-02 d.2 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 o odp. EI 60, dymoszczelne 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
77	KNR-W 2-02 d.2 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 o odp. EI 30, dymoszczelne 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
78	TZKBNK XXII d.2 0815-01	Balustrada z pasem górnym i dolnym ze stali płaskiej, pręty pionowe ze stali kwadratowej, w części środkowej skręcane spiralnie z umocowanymi dwoma elementami z końcami + poręcz 14.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
79	KNR AT-17 d.2 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 6*25	cm cm	150.000	
				RAZEM	150.000
80	KNR AT-17 d.2 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 3*40	cm cm	120.000	
				RAZEM	120.000
81	KNR AT-17 d.2 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana 0.5*0.5*4	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
82	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Udrożnienie przewodów kominowych wentylacyjnych o grubości ścianek 1 ceg. przy liczbie kanałów 2 w kominie, 6*18	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
83	TZKBNK XIII - d.2 123 analogia	Wykucie i osadzenie drzwiczek rewizyjnych w kominie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty zewnętrzne			
84	KNR 2-01 d.3 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 6*1.5*3	m ³ m ³	27.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.000
85	KNR 2-01 d.3 0320-0403	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
86	kalkulacja d.3 własna	Dostawa kruszywa do zasypiania wykopów	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
87	KNR 19-01 d.3 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły - analogia	m ²		
		6*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
88	KNR 19-01 d.3 0706-01	Oczyszczenie spoin	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
89	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
90	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
91	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne wg technologii - preparaty krzemionkujące wgłębne,	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
92	KNR AT-26 d.3 0102-01	Nałożenie ręczne wg technologii - mineralny szlam uszczelniający, odporny na siarczany	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
93	KNR 9-03 d.3 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej - szybkowiążąca szpachlówka uszczelniająca, odporna na siarczany	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
94	KNR AT-27 d.3 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna preparatem łączącym właściwości bezrozpuszczalnikowego elastycznego szlamu uszczelniającego oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi - powierzchnia nieotynkowana.	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
95	KNR AT-27 d.3 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
96	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Przedłużenie daszku nad schodami do piwnicy o szer.1,0m, wraz z konstrukcją	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
97	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Wykonane klapy stalowej do naswietla kotłowni o szer.1,0m, wraz z konstrukcją	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wywozy gruzu i ziemi			
98	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		10.2+6	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
99	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³		
		10.2+6	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
100	Wycena włas- d.4 na	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t		
		(10.2+6)*1.6	t	25.920	
				RAZEM	25.920
101	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		12.15	m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
102	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³		
		12.15	m ³	12.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.150
103	Wycena własna	Koszt składowania ziemi	m ³		
		12.15	m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
5		Prace towarzyszące			
104	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie szaf 80x200x40 cm, z pom. odstuchu do archiwum	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
105	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie i zamocowanie regałów 100x220x30cm	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
106	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie, przeniesienie i zamocowanie w nowym miejscu regałów jezdnych(100x220x30cm)	kpl.		
		42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
107	Kalkulacja indywidualna	Montaż mechanizmów do regałów jezdnych (6 szt z demontażu + 3 nowe)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
108	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, przeniesienie i ułożenie szyn prowadzących do regałów jezdnych, wraz z podłogą	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
109	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie i zamocowanie regałów stałych 100x220x25cm	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
110	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie kartonów z zawartości szaf odstuchu i biblioteki	szt.		
		180+170	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
6		Roboty elektryczne			
111	KNR 403-03-d.6 08-02-00	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na podłożu ceglany	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
112	KNR 403-03-d.6 06-02-00	Wymiana gniazd podtynkowych 2-biegunowych do 16 A ze stykami uziemiającymi	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR 403-04-d.6 01-02-00	Wymiana puszek podtynkowych fi ponad 60 mm, 3 odgałęzieniach, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
114	KNR 4-03 d.6 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		47.6	m	47.600	
				RAZEM	47.600
115	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		82.3	m	82.300	
				RAZEM	82.300
116	KNR 19-01 d.6 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		47.6	m	47.600	
				RAZEM	47.600
117	Kalkulacja zad.6	Demontaż oświetlenie na czas malowania	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR 403-03-d.6 08-06-00	Wymiana przełączników	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR-W 4-03 d.6 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR-W 4-03 d.6 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) kinkiet- energooszczędna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR 403-03- d.6 03-03-00	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow do 0,5 m2 na podłożu ceglany z osprzętem ok.10szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
125	Kalkulacja za- d.6 kładowa	Pomiary instalacji elektrycznej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty instalacyjne			
126	KNR 402-05- d.7 16-03-00	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego na aluminiowy z wyrzutem ciepła na przód (G500F - 10 członów)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 4-07 d.7 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
128	KNR-W 4-02 d.7 0603-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
129	KNR INSTAL d.7 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
130	KNR 0-34 d.7 0102-04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami typu Thermaflex ZZ gr.9 mm (E)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
131	KNR 4-07 d.7 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub członowych na ścianach	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
132	KNNR 4 d.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNNR 4 d.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR INSTAL d.7 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 4-07 d.7 0311-07 z.o.2.8.2.	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm - materiały z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR INSTAL d.7 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
137	KNR INSTAL d.7 0301-09 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 54 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
138	KNNR 8 d.7 0403-05 analogia	Wymiana rurociągu stalowego o śr.65 mm o połączeniach spawanych na ścianie	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
139	KNR 0-34 d.7 0102-06	Izolacja rurociągów śr.60-76 mm otulinami typu Thermaflex ZZ gr.9 mm (E)	m		
		42*2	m	84.000	
				RAZEM	84.000
140	KNR INSTAL d.7 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
141	KNR INSTAL d.7 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		Roboty wentylacyjne			
142	KNR 2-17 d.8 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
143	KNR 2-17 d.8 0125-01	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		18.8	m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
144	KNR 2-17 d.8 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
145	KNR 2-17 d.8 0156-02	Nawietrzak ścienny o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 z grzałką elektryczną do 150A	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
146	KNR 2-17 d.8 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
147	KNR 2-17 d.8 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne zewnętrzne ozdobne 200x200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
148	KNR 2-17 d.8 0204-02	Wentylator nawiewny kanałowy o średnicy otworu ssącego do 200 mm wydajność 400m ³ /h, spręż150Pa,	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
149	Kalkulacja za- d.8 kładowa	Pomiar skuteczności wentylacji	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000