

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana pokrycia dachowego audytorium WOiO					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.80*(18.50*2+13.50*2)	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	18.50*13.50	m ²	249.750	
				RAZEM	249.750
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	18.50*13.50	m ²	249.750	
				RAZEM	249.750
4	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym - gruntowanie	m ²		
d.1	0518-03	18.50*13.50	m ²	249.750	
				RAZEM	249.750
5	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy podkładowej termozgrzewalnej - jedna warstwa	m ²		
d.1	0527-01	18.50*13.50	m ²	249.750	
				RAZEM	249.750
6	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa, warstwa wierzchniego krycia	m ²		
d.1	0527-02	18.50*13.50	m ²	249.750	
				RAZEM	249.750
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.80*(18.50*2+13.50*2)	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
8	KNR 4-01	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	249.750*0.009	m ³	2.248	
				RAZEM	2.248
9	KNR 4-01	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 16 #p8	m ³	2.248	
				RAZEM	2.248
10	kalk. własna	utyliczacja papy z rozbiórki	t		
d.1		249.750*4.8*2/1000	t	2.398	
				RAZEM	2.398
2 Korytarz I piętro część niższa budynek WOiO					
11	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie folią istniejącej posadzki na korytarzu	m ²		
d.2	0606-01	6.50*2.23+1.70*(33.00+5.85+4.43+25.40)+1.68*1.58+0.80*2.50	m ²	135.905	
				RAZEM	135.905
12	NNRNKB 202	Demontaż metalowych sufitów podwieszanych, współ. do R=0,50	m ²		
d.2	2702-01	6.50*2.23+1.70*(33.00+5.85+4.43+25.40)+1.68*1.58+0.80*2.50	m ²	135.905	
	analogia			RAZEM	135.905
13	KNR 4-01	Wykucie z muru luxferów okiennych o pow.do 2 m2 - 1,77x0,74x12 szt.	szt.		
d.2	0354-07	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2, 70x200x2 szt.	szt.		
d.2	0354-09	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2, 80x200x15 szt.	szt.		
d.2	0354-09	15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2, 120x200x6 szt.	m ²		
d.2	0354-10	1.20*2.00*6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2, drzwi drewniane dwuskrzydłowe 145x195	m ²		
d.2	0354-10	1.45*1.95	m ²	2.828	
				RAZEM	2.828
18	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV, 150x210 (drzwi z demontażu)	m ²		
d.2	0928-12	1.50*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - oprawy zwykłe 16.00	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
20	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - oprawy okrągłe 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 d.2 0426-01 analogia	Rozebranie obicia - zabezpieczenia grzejników płytami drewnianymi 0.35*2.20*12+0.35*68.59+2.00*6.50*2	m ² m ²	 59.247	 59.247
				RAZEM	59.247
22	KNR 0-19 d.2 1023-04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2, 1,77x0,74x12 szt. 1.77*0.74*12	m ² m ²	 15.718	 15.718
				RAZEM	15.718
23	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej lamperii 1.80*(2.23+6.50*2+1.69*2+33.00*2+5.85*2+4.34*2+1.60*2+25.40*2+1.75*2+2.50+0.76*2) <minus otwory> -(0.80*1.40*12+1.77*0.74*12)	m ² m ² m ²	 299.718 -29.158	 270.560
				RAZEM	270.560
24	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian - lamperia 1.20*(2.23+6.50*2+1.69*2+33.00*2+5.85*2+4.34*2+1.60*2+25.40*2+1.75*2+2.50+0.76*2) <minus otwory> -(0.80*2.00*15+1.20*2.00*6+0.70*2.00*2)	m ² m ² m ²	 199.812 -41.200	 158.612
				RAZEM	158.612
25	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany 3.00*(2.23+6.50*2+1.69*2+33.00*2+5.85*2+4.34*2+1.60*2+25.40*2+1.75*2+2.50+0.76*2) <minus otwory> -(0.80*1.40*12+1.77*0.74*12+0.80*2.00*15+1.20*2.00*6+0.70*2.00*2)	m ² m ² m ²	 499.530 -70.358	 429.172
				RAZEM	429.172
26	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach #p25	m ² m ²	 429.172	 429.172
				RAZEM	429.172
27	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem #p23	m ² m ²	 270.560	 270.560
				RAZEM	270.560
28	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie #p23	m ² m ²	 270.560	 270.560
				RAZEM	270.560
29	KNR 2-02 d.2 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną ścian - lamperia #p24	m ² m ²	 158.612	 158.612
				RAZEM	158.612
30	KNR 2-02 d.2 1511-07	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.20*12	m m	 26.400	 26.400
				RAZEM	26.400
31	KNR 2-02 d.2 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - drzwi do windy 1.40*2.00*2	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
32	NNRNKB 202 d.2 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm #p12	m ² m ²	 135.905	 135.905
				RAZEM	135.905
33	NNRNKB 202 d.2 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych pełne białe 0.70*2.00*2+0.80*2.00*15+1.20*2.00*2	m ² m ²	 31.600	 31.600
				RAZEM	31.600
34	NNR 5 0502- d.2 04	Oprawy oświetleniowe do wbudowania - świetłówkowa do 4x40 W (sufitowe 60x60) 22.00	kpl. kpl.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
35	KNR 5-08 d.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych 22.00	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek wraz z obudową w istniejących otworach w ścianie	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		(6.50*2.23+1.70*(33.00+5.85+4.43+25.40)+1.68*1.58+0.80*2.50)* 0.01+3.50	m ³	4.859	
				RAZEM	4.859
38	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p37	m ³		
			m ³	4.859	
				RAZEM	4.859
39	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 #p38	m ³		
			m ³	4.859	
				RAZEM	4.859
40	KW d.2 kalk. własna	opłata komunalna za wysypisko	m ³		
		#p38	m ³	4.859	
				RAZEM	4.859
41	KNR 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		0.80*1.40*12+1.77*0.74*12	m ²	29.158	
				RAZEM	29.158
42	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach posadzek	m ²		
		#p11	m ²	135.905	
				RAZEM	135.905
3 Remont pomieszczeń 304 i 305 III p.					
43	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2, 80x200x2 szt. 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - oprawy zwykłe 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki działowej	m ²		
		3.20*6.00	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
46	KNR-W 2-02 d.3 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-karto- nowych na rusztach me- talowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarst- wo 100-02 3.20*6.00	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
47	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem 3.20*6.00*2	m ²		
			m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
48	KNR-W 2-02 d.3 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze ma- lowanie 3.20*6.00*2	m ²		
			m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
49	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
		(2.93+2.70)*6.00	m ²	33.780	
				RAZEM	33.780
50	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV	m ²		
		#p49	m ²	33.780	
				RAZEM	33.780
51	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzają- ce z zaprawy samopozio- mującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 #p49	m ²		
			m ²	33.780	
				RAZEM	33.780
52	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzch- nie poziome [posadzki] #p49	m ²		
			m ²	33.780	
				RAZEM	33.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.3 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne antyelek- trostatyczne rulonowe z wywinięciem na ściany wysokości 10 cm [wsp. 1.08] Krotność = 1.08 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
54	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.08 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
55	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu panele podłogowe-wy- kładzina podłogowa 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
56	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany powyżej lamperii 3.20*(2.93*2+2.70*2+6.00*2)+5.70*6.00 <minus otwory> -0.80*2.00*2	m ² m ² m ²	 108.632 -3.200	
				RAZEM	105.432
57	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany i sufit #p56	m ² m ²	 105.432	
				RAZEM	105.432
58	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach i sufitach #p57	m ² m ²	 105.432	
				RAZEM	105.432
59	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłóży gipsowych z gruntowaniem #p56	m ² m ²	 105.432	
				RAZEM	105.432
60	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie #p56	m ² m ²	 105.432	
				RAZEM	105.432
61	NNRNKB 202 d.3 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych pełne białe 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
62	KNNR 5 0502- d.3 04	Oprawy oświetleniowe do wbudowania - świetlówkowa do 4x40 W sufitowe 6.00	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3.20*6.00*0.12	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
65	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p64	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
66	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 #p65	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
67	KW d.3 kalk. własna	opłata komunalna za wysypisko #p65	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
68	KNR 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 0.80*1.40*4	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
69	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach posadzek 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
4 Posadzka hala					
70	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 6.00*6.00*0.20	m ³ m ³	 7.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.41101-01 analogia	Posadzka - wykonanie z betonu B-20 zbrojone włóknem rozproszonym 35 kg/m ³ 6.00*6.00*0.20	m ³ m ³	RAZEM 7.200	7.200
72	KNR 4-01 d.40108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 7.20	m ³ m ³	RAZEM 7.200	7.200
73	KNR 4-01 d.40108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 #p72	m ³ m ³	RAZEM 7.200	7.200
74	KW d.4kalk. własna	opłata komunalna za wysypisko #p72	m ³ m ³	RAZEM 7.200	7.200
				RAZEM	7.200