

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY NA PARTERZE			
1.1		POMIESZCZENIE NR1- KOMUNIKACJA			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m ² - 20% [(6.91+1.12+7.87+1.12+1.57+1.56+2.02+0.81+1.12+2.17+1.2+11.11+2.49+5.58+2.85+0.7+2.99+0.67+0.69+1.38+1.95+1.10+1.58+0.90+3.57+1.0+1.96+0.56+0.92+1.21+0.55+0.59+7.64+1.40+1.01+1.61+0.81+1.40+1.33+1.39+1.63+3.41)*3.74-1.0*2.1*7-0.98*2.1*2-0.87*2.1-1.28*2.1-1.48*2.1-1.4*1.48*3]*0.20	m ² m ²	63.370	
				RAZEM	63.370
2 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (miejsca pod odgrzybianie) (5.58+2.85+0.87+1.97)*3.80-2.1*1.28-2.1*1.35	m ² m ²	37.303	
				RAZEM	37.303
3 d.1.1	KNR 0-40 0212-03	Odgrzybianie podłoża- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (5.58+2.85+0.87+1.97)*3.80-2.1*1.28-2.1*1.35	m ² m ²	37.303	
				RAZEM	37.303
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² [(6.91+1.12+7.87+1.12+1.57+1.56+2.02+0.81+1.12+2.17+1.2+11.11+2.49+5.58+2.85+0.7+2.99+0.67+0.69+1.38+1.95+1.10+1.58+0.90+3.57+1.0+1.96+0.56+0.92+1.21+0.55+0.59+7.64+1.40+1.01+1.61+0.81+1.40+1.33+1.39+1.63+3.41)*3.74-1.0*2.1*7-0.98*2.1*2-0.87*2.1-1.28*2.1-1.48*2.1-1.4*1.48*3]*0.20	m ² m ²	63.370	
				RAZEM	63.370
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (6.91+1.12+7.87+1.12+1.57+1.56+2.02+0.81+1.12+2.17+1.2+11.11+2.49+5.58+2.85+0.7+2.99+0.67+0.69+1.38+1.95+1.10+1.58+0.90+3.57+1.0+1.96+0.56+0.92+1.21+0.55+0.59+7.64+1.40+1.01+1.61+0.81+1.40+1.33+1.39+1.63+3.41)*3.74-1.0*2.1*7-0.98*2.1*2-0.87*2.1-1.28*2.1-1.48*2.1-1.4*1.48*3	m ² m ²	316.848	
				RAZEM	316.848
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (6.91+1.12+7.87+1.12+1.57+1.56+2.02+0.81+1.12+2.17+1.2+11.11+2.49+5.58+2.85+0.7+2.99+0.67+0.69+1.38+1.95+1.10+1.58+0.90+3.57+1.0+1.96+0.56+0.92+1.21+0.55+0.59+7.64+1.40+1.01+1.61+0.81+1.40+1.33+1.39+1.63+3.41)*1.6-1.0*1.6*7-0.98*1.6*2-0.87*1.6-1.28*1.6-1.48*1.6-1.4*0.6*3	m ² m ²	126.856	
				RAZEM	126.856
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (6.91+1.12+7.87+1.12+1.57+1.56+2.02+0.81+1.12+2.17+1.2+11.11+2.49+5.58+2.85+0.7+2.99+0.67+0.69+1.38+1.95+1.10+1.58+0.90+3.57+1.0+1.96+0.56+0.92+1.21+0.55+0.59+7.64+1.40+1.01+1.61+0.81+1.40+1.33+1.39+1.63+3.41)*2.14-1.0*0.5*7-0.98*0.50*2-0.87*0.5-1.28*0.5-1.48*0.5-1.4*0.88*3	m ² m ²	189.992	
				RAZEM	189.992
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
10 d.1.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczeblinowe- demontaż, czyszczenie i montaż - 1.0*0.4*2*3	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
13 d.1.1	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.1	KNNR 5 1207- 08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.1.1	KNNR 5 0101- 01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 4*8.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
18 d.1.1	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.1.1	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1.1	KNNR 5 0201- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
21 d.1.1	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1.1	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1.1	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2 10*2.1*1.0	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna grzybobójcza, owadobójcza i ochronna impregnacja desek drzwi zewnętrznych przez malowanie pędzlem 10*2.1*1.0	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
29 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - drzwi do pomieszczeń z korytarza 10*2.1*1.0	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych 10*0.25*(2.05+1.0+2.05)	m ² m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
31 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150.0	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2		POMIESZCZENIE NR2-KLATKA SCHODOWA PARTER + PIĘTRO			
32 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (2.91+5.43)*2*8.05-1.69*1.2-3.46*1.7-2.45*2.67*2	m ² m ²	113.281	
				RAZEM	113.281
33 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (2.91+5.43)*2*1.6*2-1.69*0.7-2.86*1.7-1.85*2.67*2	m ² m ²	37.452	
				RAZEM	37.452
34 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (2.91+5.43)*2*4.85-1.69*0.6-2.86*1.7-0.875*2.67*2	m ² m ²	70.350	
				RAZEM	70.350
35 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 15.99	m ² m ²	15.990	
				RAZEM	15.990
36 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.99	m ² m ²	15.990	
				RAZEM	15.990
37 d.1.2	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczeblinowe- demontaż, czyszczenie i montaż - wszystkie pomieszczenia ,parter i piętro 1.0*0.4*2*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 2*8*0.23	m ² m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
40 d.1.2	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.2	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.1.2	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
44 d.1.2	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.2	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1.2	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznych 2x40 W - z demontażu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.2	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² -balustrady 13*0.36*2*1.2+1.4*1.2	m ²		
			m ²	12.912	
				RAZEM	12.912
51 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 13*0.36*2*1.2+1.4*1.2	m ²		
			m ²	12.912	
				RAZEM	12.912
52 d.1.2	KNR-W 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do balustrady - zagęszczanie balustrady prętami pionowymi L= 1.1m co 12 cm 60*1.1	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
53 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-prętów zagęszczających pola balustrady schodowej 60*1.1*0.025*4	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
54 d.1.2	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Zabezpieczenie z siatki w ramach na słupkach z kształtowników na spoczniku piętra 1.4*2.75	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
55 d.1.2	KNR 4-01 1211-04 analogia	Usunięcie farby olejnej ze poręczy drewnianych balustrad 13*2*0.36*4*0.05	m ²		
			m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
56 d.1.2	KNR 4-01 1209-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy drewnianych balustrad 13*0.36*2+1.4+1.2	m		
			m	11.960	
				RAZEM	11.960
57 d.1.2	TZKNBK XII 0504-85	Założenie na poręczach balustrad gałki drewnianej przykręcanej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.1.2	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych 15.99	szt.		
			szt.	15.990	
				RAZEM	15.990
1.3		POMIESZCZENIE NR3 - HIGIENISTKI			
59 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w całości (5.43+2.29)*2*2-1.0*1.36-0.98*2.0	m ²		
			m ²	27.560	
				RAZEM	27.560
60 d.1.3	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (miejsca pod odgrzybianie) (0.98+0.48*2)*2.06	m ²		
			m ²	3.996	
				RAZEM	3.996
61 d.1.3	KNR 0-40 0212-03	Odgrzybianie podłoża- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (0.98+0.48*2)*2.06	m ²		
			m ²	3.996	
				RAZEM	3.996
62 d.1.3	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.43+2.29)*2*2-1.0*1.36-0.98*2.0	m ²		
			m ²	27.560	
				RAZEM	27.560
63 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (5.43+2.29)*2*2-1.0*1.36-0.98*2.0	m ²		
			m ²	27.560	
				RAZEM	27.560
64 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (5.43+2.29)*2*2	m ²		
			m ²	30.880	
				RAZEM	30.880
65 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (5.43+2.29)*2*1.82	m ²		
			m ²	28.101	
				RAZEM	28.101
66 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 12.87	m ²		
			m ²	12.870	
				RAZEM	12.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.87	m ² m ²	 12.870	
				RAZEM	12.870
68 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12.87	m ² m ²	 12.870	
				RAZEM	12.870
69 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.3	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1.3	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.3	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
73 d.1.3	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1.3	KNR-W 2-15 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-05	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 0	podej. podej.	 0.000	
				RAZEM	0.000
78 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 12.87	m ² m ²	 12.870	
				RAZEM	12.870
1.4		POMIESZCZENIE NR4 TOALETA DZIEWCZYNEK			
79 d.1.4	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład pod posadzkę 4.0*0.5*0.4	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
80 d.1.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod rurę śred.150 mm 4.0*0.5*0.5	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1.4	KNR-W 4-02 0206-02	Wymiana odcinka rury kamionkowej o śr. 150 mm na rurę PVC - w wykopie Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10 1	msc. m msc.	 1.000	 10.000
				RAZEM	1.000
82 d.1.4	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 4.0*0.5*0.5-3.14*0.15*0.15*0.25*4.5	m ³ m ³	 0.921	
				RAZEM	0.921
83 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
84	KNR-W 2-15 d.1.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR-W 2-15 d.1.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNR-W 2-15 d.1.4 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR-W 2-15 d.1.4 0216-01 analogia	Wpusty z PVC podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 2-15 d.1.4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR-W 2-15 d.1.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR-W 2-15 d.1.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych , PE, o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
91	KNR-W 2-15 d.1.4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR-W 4-02 d.1.4 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 4-01 d.1.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych	m ²		
		1*8*0.23	m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
94	KNR 2-15 d.1.4 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-15 d.1.4 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-15 d.1.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR-W 4-01 d.1.4 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2*1.46*2.2*0.15	m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
99	KNR 4-04 d.1.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
100	KNR-W 2-02 d.1.4 1111-04 1111-09	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 6 mm zaprawy klejowej	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
101	KNR 4-01 d.1.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w całości	m ²		
		(3.91+2.78)*2*2.0 - 0.77*2-1.24*1.03+(3.91+2.43)*2*2.0-1*2-0.77*2	m ²	45.763	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (3.91+2.78)*2*2.0 - 0.77*2-1.24*1.03+(3.91+2.43)*2*2.0-1*2-0.77*2	m ² m ²	RAZEM 45.763	45.763
103 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 19.80	m ² m ²	RAZEM 19.800	19.800
104 d.1.4	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m ² w jednym miejscu) (1.26+2.43)*3-0.9*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 7.290	7.290
105 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (3.91+2.78)*2*2*1.1-1.1*1.1*1.44+(3.91+2.43)*2*1.1	m ² m ²	RAZEM 41.800	41.800
106 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (3.91+2.78)*2*2*1.1-1.1*1.1*1.44+(3.91+2.43)*2*1.1	m ² m ²	RAZEM 41.800	41.800
107 d.1.4	kalk. własna	Montaż kabiny WC z płyt HPL 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
108 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
109 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane 2*0.8*2	m ² m ²	RAZEM 3.200	3.200
110 d.1.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 19.80	m ² m ²	RAZEM 19.800	19.800
111 d.1.4	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 4*8.0	m m	RAZEM 32.000	32.000
112 d.1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0*4	m m	RAZEM 32.000	32.000
113 d.1.4	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
114 d.1.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur 32	m m	RAZEM 32.000	32.000
115 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
116 d.1.4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 3x40 W 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
117 d.1.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W-nowe punkty świetlne 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
118 d.1.4	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.1.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
120 d.1.4	KNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
121 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.1.4	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawietrzników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 19.80	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
1.5		POMIESZCZENIE NR5 TOALETA CHŁOPCÓW			
124 d.1.5	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład pod posadzkę 4.0*0.5*0.4	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
125 d.1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod rurę śred.150 mm 4.0*0.5*0.5	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.5	KNR-W 4-02 0206-02	Wymiana odcinka rury kamionkowej o śr. 150 mm na rurę PVC - w wykopie Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10 1	msc. m msc.	1.000	10.000
				RAZEM	1.000
127 d.1.5	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 4.0*0.5*0.5-3.14*0.15*0.15*0.25*4.5	m ³ m ³	0.921	
				RAZEM	0.921
128 d.1.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
129 d.1.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
130 d.1.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
131 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 3+3	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
132 d.1.5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
133 d.1.5	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty z PVC podłogowe o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.1.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii i zaworów splukujących przy pisuarach o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136 d.1.5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych , PE, o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
137 d.1.5	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.1.5	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 1*8*0.23	m ² m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
140 d.1.5	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.1.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.1.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.1.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.46*2.2*0.15	m ³ m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
145 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 19.55	m ² m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
146 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 19.55	m ² m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
147 d.1.5	KNR-W 2-02 1111-04 1111-09	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 6 mm zaprawy klejowej 19.55	m ² m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
148 d.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w całości $(3.91+2.78)*2*2.0 - 0.77*2-1.24*1.03+(3.91+2.43)*2*2.0-1*2-0.77*2$	m ² m ²	45.763	
				RAZEM	45.763
149 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej $(3.91+2.78)*2*2.0 - 0.77*2-1.24*1.03+(3.91+2.43)*2*2.0-1*2-0.77*2$	m ² m ²	45.763	
				RAZEM	45.763
150 d.1.5	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) $(1.26+2.43)*3-0.9*2.1*2$	m ² m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
151 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności $(3.91+2.78)*2*2*1.1-1.1*1.44+(3.91+2.43)*2*1.1$	m ² m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
152 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.91+2.78)*2*2*1.1-1.1*1.44+(3.91+2.43)*2*1.1	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
153 d.1.5	kalk. własna	Montaż kabiny WC z płyt HPL	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
154 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
155 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.1.5	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		19.55	m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
157 d.1.5	KNNR 5 0101-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		4*8.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
158 d.1.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8.0*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
159 d.1.5	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160 d.1.5	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
161 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.1.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 3x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.1.5	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W-nowe punkty świetlne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.1.5	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.1.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
166 d.1.5	KNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
167 d.1.5	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168 d.1.5	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawietrzników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		19.55	m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
1.6		POMIESZCZENIE NR 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.1.6	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład pod posadzkę 2.3*0.5*0.4	m ³ m ³	 0.460	 0.460
				RAZEM	0.460
171 d.1.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod rurę śred.150 mm 2.3*0.5*0.5	m ³ m ³	 0.575	 0.575
				RAZEM	0.575
172 d.1.6	KNR-W 4-02 0206-02	Wymiana odcinka rury kamionkowej o śr. 150 mm na rurę PVC - w wykopie Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10 1	msc. m msc.	 1.000	 10.000
				RAZEM	1.000
173 d.1.6	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 2.3*0.5*0.5-3.14*0.15*0.15*0.25*2.3	m ³ m ³	 0.534	 0.534
				RAZEM	0.534
1.7		POMIESZCZENIE NR11-KLATKA SCHODOWA W SKRZYDLE POŁUDNIOWYM			
174 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m ² - 20% (1.74+1.97+1.71+4.05+1.66+3.77+2.08+4.05+2.00)*3.82*0.2+ (1.74+1.97)*1.6	m ² m ²	 23.531	 23.531
				RAZEM	23.531
175 d.1.7	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1.74+1.97+1.71+4.05+1.66+3.77+2.08+4.05+2.00)*3.82*0.2+ (1.74+1.97)*1.6	m ² m ²	 23.531	 23.531
				RAZEM	23.531
176 d.1.7	KNR 0-40 0212-03	Odrzybianie podłoża- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (1.74+1.97)*1.6	m ² m ²	 5.936	 5.936
				RAZEM	5.936
177 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (1.74+1.97+1.71+4.05+1.66+3.77+2.08+4.05+2.00)*3.82	m ² m ²	 87.975	 87.975
				RAZEM	87.975
178 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (1.74+1.97+1.71+4.05+1.66+3.77+2.08+4.05+2.00)*1.6	m ² m ²	 36.848	 36.848
				RAZEM	36.848
179 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (1.74+1.97+1.71+4.05+1.66+3.77+2.08+4.05+2.00)*2.22	m ² m ²	 51.127	 51.127
				RAZEM	51.127
180 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 13.37	m ² m ²	 13.370	 13.370
				RAZEM	13.370
181 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.37	m ² m ²	 13.370	 13.370
				RAZEM	13.370
182 d.1.7	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
183 d.1.7	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
184 d.1.7	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² -balustrady 23*0.03*4	m ² m ²	 2.760	 2.760
				RAZEM	2.760
185 d.1.7	KNR 4-01 1209-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy drewnianych balustrad 18.5	m m	 18.500	 18.500
				RAZEM	18.500
186 d.1.7	TZKBNK XII 0504-85	Założenie na poręczach balustrad gałki drewnianej przykręcanej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR-W 4-01 d.1.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	8.000 44.470
1.8		POMIESZCZENIE NR13 BIBLIOTEKA			
188	KNR-W 4-01 d.1.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m ² 4.99*3.72	m ² m ²	18.563 RAZEM	18.563 18.563
189	KNR 0-40 d.1.8 0212-03	Odrzybianie podłoża- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne 4.99*3.72	m ² m ²	18.563 RAZEM	18.563 18.563
190	KNR-W 4-01 d.1.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4.99*3.72	m ² m ²	18.563 RAZEM	18.563 18.563
191	KNR-W 4-01 d.1.8 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (4.99+7.91)*2*3.72-2.94*1.54*2-2.1*1.0	m ² m ²	84.821 RAZEM	84.821 84.821
192	KNR-W 4-01 d.1.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (4.99+7.91)*2*1.6-1.6*1.54*2-1.6*1.0	m ² m ²	34.752 RAZEM	34.752 34.752
193	KNR-W 4-01 d.1.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (4.99+7.91)*2*2.12-1.34*1.54*2-0.5*1.0	m ² m ²	50.069 RAZEM	50.069 50.069
194	KNR-W 4-01 d.1.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 39.47	m ² m ²	39.470 RAZEM	39.470 39.470
195	KNR-W 4-01 d.1.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 39.47	m ² m ²	39.470 RAZEM	39.470 39.470
196	KNR-W 4-01 d.1.8 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 1.0	m m	1.000 RAZEM	1.000 1.000
197	KNR 2-15 d.1.8 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
198	KNR-W 4-01 d.1.8 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych wyprowadzonych nad strop z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
199	KNR-W 2-02 d.1.8 1215-01	Osadzeniekratek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
200	KNR-W 2-02 d.1.8 1014-04	Naswietla stałe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o wym.150x87 cm nad drzwiami do sali nr13 1.50*0.87	m ² m ²	1.305 RAZEM	1.305 1.305
201	KNR-W 4-01 d.1.8 0725-01	Obróbka szpaletu wokół naswietla o podłożach z cegły,pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 1.50*0.87*2*0.04	m ² m ²	0.104 RAZEM	0.104 0.104
202	KNR 4-01 d.1.8 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000 3.000
203	KNR-W 4-01 d.1.8 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 39.47	m ² m ²	39.470 RAZEM	39.470 39.470
204	KNR-W 4-01 d.1.8 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 39.47	m ² m ²	39.470 RAZEM	39.470 39.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.1.8	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
206 d.1.8	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
207 d.1.8	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
208 d.1.8	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
209 d.1.8	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 39.47	m ² m ²	 39.470	 39.470
1.9		POMIESZCZENIE NR14 SALA LEKCYJNA			
210 d.1.9	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m2- 5.32*3.72	m ² m ²	 19.790	 19.790
211 d.1.9	KNR 0-40 0212-03	Odgryzanie podłoża- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (5.58+2.85+0.87+1.97)*3.80-2.1*1.28-2.1*1.35	m ² m ²	 37.303	 37.303
212 d.1.9	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.32*3.72	m ² m ²	 19.790	 19.790
213 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (5.32+8.03)*2*3.72-2.96*1.40*3-2.1*1.0	m ² m ²	 84.792	 84.792
214 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (5.32+8.03)*2*1.6-1.6*1.54*3-1.6*1.0	m ² m ²	 33.728	 33.728
215 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (5.32+8.03)*2*2.12-1.34*1.54*3-0.5*1.0	m ² m ²	 49.913	 49.913
216 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 42.71	m ² m ²	 42.710	 42.710
217 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 42.71	m ² m ²	 42.710	 42.710
218 d.1.9	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
219 d.1.9	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
220 d.1.9	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
221 d.1.9	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie kratki wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
222 d.1.9	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
223 d.1.9	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 42.71	m ² m ²	42.710	42.710
				RAZEM	42.710
224 d.1.9	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 42.71	m ² m ²	42.710	42.710
				RAZEM	42.710
225 d.1.9	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
226 d.1.9	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	5.520	5.520
				RAZEM	5.520
227 d.1.9	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
228 d.1.9	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
229 d.1.9	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
230 d.1.9	KNR-W 2-02 0832-02 analogia	Zabezpieczenie spękań na kominie siatką z włókna szklanego 1.0*1.6	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
231 d.1.9	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
232 d.1.9	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
233 d.1.9	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 42.71	m ² m ²	42.710	42.710
				RAZEM	42.710
1.10		POMIESZCZENIE NR15 SALA LEKCYJNA			
234 d.1.10	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m2- (5.36+1.06)*3.72	m ² m ²	23.882	23.882
				RAZEM	23.882
235 d.1.10	KNR 0-40 0212-03	Odrzybianie podłoży- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (5.36+1.06)*3.72	m ² m ²	23.882	23.882
				RAZEM	23.882
236 d.1.10	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.36+1.06)*3.72	m ² m ²	23.882	23.882
				RAZEM	23.882
237 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.02+4.82+1.2+1.2+1.4+1.8+2*5.36)*3.72-2.97*1.40*3-2.1*1.0	m ² m ²	93.901	93.901
				RAZEM	93.901
238 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (8.02+4.82+1.2+1.2+1.4+1.8+2*5.36)*1.60-1.60*1.40*3-1.6*1.0	m ² m ²	38.336	38.336
				RAZEM	38.336
239 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (8.02+4.82+1.2+1.2+1.4+1.8+2*5.36)*2.12-1.37*1.40*3-0.5*1.0	m ² m ²	55.565	55.565
				RAZEM	55.565
240 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 41.25	m ² m ²	41.250	41.250
				RAZEM	41.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.25	m ² m ²	 41.250	
				RAZEM	41.250
242 d.1.10	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.1.10	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krately wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.1.10	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.1.10	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krately wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.1.10	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
247 d.1.10	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 41.25	m ² m ²	 41.250	
				RAZEM	41.250
248 d.1.10	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 41.25	m ² m ²	 41.250	
				RAZEM	41.250
249 d.1.10	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
250 d.1.10	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
251 d.1.10	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
252 d.1.10	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
253 d.1.10	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
254 d.1.10	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
255 d.1.10	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
256 d.1.10	KNR-W 2-02 0832-02 analogia	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) siatką z włókna szklanego 0.10*7.5	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
257 d.1.10	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 41.25	m ² m ²	 41.250	
				RAZEM	41.250
1.11		POMIESZCZENIE NR16 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE			
258 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (5.12+2.02)*2*3.72-2.94*1.34-2.1*1.0	m ² m ²	 47.082	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (5.12+2.02)*2*1.6-1.6*1.34-1.6*1.0	m ² m ²	RAZEM 19.104	47.082 19.104
260 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (5.12+2.02)*2*2.12-1.34*1.34-0.5*1.0	m ² m ²	RAZEM 27.978	27.978
261 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 10.34	m ² m ²	RAZEM 10.340	10.340
262 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.34	m ² m ²	RAZEM 10.340	10.340
263 d.1.11	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
264 d.1.11	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
265 d.1.11	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 1*8*0.23	m ² m ²	RAZEM 1.840	1.840
266 d.1.11	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
267 d.1.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
268 d.1.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
269 d.1.11	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
270 d.1.11	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
271 d.1.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
272 d.1.11	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
273 d.1.11	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 10.34	m ² m ²	RAZEM 10.340	10.340
1.12		POMIESZCZENIE NR 17 SALA LEKCYJNA			
274 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.65+6.54)*2*3.75-3.10*1.40*3-2.1*1.0	m ² m ²	RAZEM 98.805	98.805
275 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (8.65+6.54)*2*1.60-1.60*1.40*3-1.6*1.0	m ² m ²	RAZEM 40.288	40.288
276 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (8.65+6.54)*2*2.15-1.5*1.40*3-0.5*1.0	m ² m ²	RAZEM 58.517	58.517

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 56.57	m ² m ²	 56.570	
				RAZEM	56.570
278 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 56.57	m ² m ²	 56.570	
				RAZEM	56.570
279 d.1.12	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych w ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.1.12	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.1.12	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.1.12	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.1.12	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
284 d.1.12	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 56.57	m ² m ²	 56.570	
				RAZEM	56.570
285 d.1.12	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 56.57	m ² m ²	 56.570	
				RAZEM	56.570
286 d.1.12	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
287 d.1.12	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
288 d.1.12	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
289 d.1.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
290 d.1.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
291 d.1.12	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
292 d.1.12	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
293 d.1.12	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 56.57	m ² m ²	 56.570	
				RAZEM	56.570
1.13		POMIESZCZENIE NR 18 SALA LEKCYJNA			
294 d.1.13	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (9.25+6.54)*2*3.75-3.10*1.40*4-2.1*1.0	m ² m ²	 98.965	
				RAZEM	98.965

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.1.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (9.25+6.54)*2*1.60-1.60*4-1.6*1.0	m ² m ²	 39.968	
				RAZEM	39.968
296 d.1.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (9.25+6.54)*2*2.15-1.50*1.40*4-0.5*1.0	m ² m ²	 58.997	
				RAZEM	58.997
297 d.1.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 60.50	m ² m ²	 60.500	
				RAZEM	60.500
298 d.1.13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 60.50	m ² m ²	 60.500	
				RAZEM	60.500
299 d.1.13	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.1.13	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.1.13	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.1.13	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.1.13	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
304 d.1.13	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 60.50	m ² m ²	 60.500	
				RAZEM	60.500
305 d.1.13	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 60.50	m ² m ²	 60.500	
				RAZEM	60.500
306 d.1.13	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
307 d.1.13	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 4*8*0.23	m ² m ²	 7.360	
				RAZEM	7.360
308 d.1.13	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
309 d.1.13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
310 d.1.13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
311 d.1.13	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
312 d.1.13	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznych 2x40 W - z demontażu 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
313 d.1.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
314 d.1.13	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
315 d.1.13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
316 d.1.13	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
317 d.1.13	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m ²		
		60.50	m ²	60.500	
				RAZEM	60.500
1.14		POMIESZCZENIE NR 21 SALA GIMNASTYCZNA			
318 d.1.14	analiza indywidualna	Demontaż drabinek gimnastycznych ściennych na czas prowadzonych robót oraz drewnianych obudów grzejników	kpl.		
		21+8	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
319 d.1.14	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drabinek drewnianych gimnastycznych	m ²		
		21*2.7+8*1.4	m ²	67.900	
				RAZEM	67.900
320 d.1.14	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej drewnianych drabinek gimnastycznych o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		21*2.2+8*1.3	m ²	56.600	
				RAZEM	56.600
321 d.1.14	analiza indywidualna	Montaż drabinek gimnastycznych ściennych po wykonaniu robót remontowych	kpl		
		21+8	kpl	29.000	
				RAZEM	29.000
322 d.1.14	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu po drzwiach 2.1x1.0 m w ścianie gr 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - cegłami	m ³		
		2.1*1.0*0.38	m ³	0.798	
				RAZEM	0.798
323 d.1.14	Wg opracowania rzeczoznawcy p.H. Łoziński wycena indywidualna	Tynki renowacyjne ścian sali gimnastycznej - odbicie tynków, wykonanie tynków renowacyjnych, malowanie	m ²		
		140.0	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
324 d.1.14	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne	m		
		2*1.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
325 d.1.14	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
326 d.1.14	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
327 d.1.14	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krutek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm - pod sufitem i nad podłogą	szt.		
		2+3	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
328 d.1.14	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		18.02*10.40*(5.18-2.84)-1.40*1.44*4-1.48*1.45*7-0.26*0.53*24	m ²	412.142	
				RAZEM	412.142
329 d.1.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej robót renowacyjnych	m ²		
		18.02*10.40*(5.18-2.84)-1.40*1.44*4-1.48*1.45*7-0.26*0.53*24	m ²	412.142	
				RAZEM	412.142

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.1.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 187.4+8*18.02*0.56+16*10.4*0.53-128*0.26*0.53	m ² m ²	338.683	338.683
				RAZEM	338.683
331 d.1.14	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 187.4+8*18.02*0.56+16*10.4*0.53-128*0.26*0.53	m ² m ²	338.683	338.683
				RAZEM	338.683
332 d.1.14	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
333 d.1.14	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl. kpl.	11.000	11.000
		11		RAZEM	11.000
334 d.1.14	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 11*8*0.23	m ² m ²	20.240	20.240
				RAZEM	20.240
335 d.1.14	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
336 d.1.14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
337 d.1.14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
338 d.1.14	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
339 d.1.14	KNNR 5 0511- 06	Montaż nowych lamp z osłonami przeznaczonych do sal gimnastycznych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
340 d.1.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90 x 210 cm	m ²		
		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
341 d.1.14	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłóży i wypełnienie spoin 18.02*10.40*2.1 - 2.1*1.0*2-0.28*1.44	m ² m ²	388.954	388.954
				RAZEM	388.954
342 d.1.14	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		187.40	m ²	187.400	
				RAZEM	187.400
1.15		POMIESZCZENIE NR 22- KORYTARZ I NR 23-KLATKA SCHODOWA EWAKUACYJNA			
343 d.1.15	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.20*7.92-2.16*0.96-0.96*1.98*0.5)*2-0.86*1.40*6-2.1*1.0-2.1*1.5+8.20*3.17+7.33*3.17-0.9*0.9*4	m ² m ²	157.356	
				RAZEM	157.356
344 d.1.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia [(3.17+7.92)*2+(3.17+8.02)*2]*1.6-1.52*1.6-1.8*1.6-6*0.9*0.6	m ² m ²	62.744	
				RAZEM	62.744
345 d.1.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii.	m ²		
		157.356-62.744	m ²	94.612	
				RAZEM	94.612
346 d.1.15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		11.47+32.7	m ²	44.170	
				RAZEM	44.170
347 d.1.15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		11.47+32.7	m ²	44.170	
				RAZEM	44.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
348 d.1.15	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
349 d.1.15	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 1*8*0.23	m ² m ²	1.840	1.840
				RAZEM	1.840
350 d.1.15	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
351 d.1.15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
352 d.1.15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
353 d.1.15	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 2+1	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
354 d.1.15	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 2+1	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
355 d.1.15	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
356 d.1.15	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowycho powierzchni ponad 0.5 m2-balustrady (6*0.36+28*0.32+1.7)*1.2	m ² m ²	15.384	15.384
				RAZEM	15.384
357 d.1.15	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (6*0.36+28*0.32+1.7)*1.2	m ² m ²	15.384	15.384
				RAZEM	15.384
358 d.1.15	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Zabezpieczenie z siatki w ramach na słupkach z kształowników na spoczniku piętra 1.7*2.75	m ² m ²	4.675	4.675
				RAZEM	4.675
359 d.1.15	KNR 4-01 1211-04 analogia	Usunięcie farby olejnej ze poręczy drewnianych balustrad (6*0.36+28*0.32+1.7)*4*0.05	m ² m ²	2.564	2.564
				RAZEM	2.564
360 d.1.15	KNR 4-01 1209-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy drewnianych balustrad 6*0.36+28*0.32+1.7	m m	12.820	12.820
				RAZEM	12.820
361 d.1.15	TZKNBK XII 0504-85	Założenie na poręczach balustrad gałki drewnianej przykręcanej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
362 d.1.15	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 2.0	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
363 d.1.15	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
364 d.1.15	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzeniekratek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
365 d.1.15	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
366 d.1.15	KNR-W 4-01 0322-01	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
367 d.1.15	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 1.52*2.10	m ² m ²	RAZEM 3.192	3.192
368 d.1.15	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.84*2.1	m ² m ²	RAZEM 3.864	3.864
369 d.1.15	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 1.84*2.10	m ² m ²	RAZEM 3.864	3.864
370 d.1.15	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.65*0.33*5+2*13*0.29*1.52+1.65*0.16*6+2*14*0.16*1.52	m ² m ²	RAZEM 22.577	22.577
371 d.1.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- podesty 3.6*3.17+2.18*3.17+2.2*3.17+2.38*3.17	m ² m ²	RAZEM 32.841	32.841
372 d.1.15	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3.6+3.17)*2-1.0-0.90+1.65-0.90+2*1.98+2.18*2+3.17-1.84+13*0.29+2.06*2+3.17+3.77+2.09-1.52+3.17+2.38	m m	RAZEM 42.990	42.990
373 d.1.15	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowymi i betonowych 11.47+32.7	szt. szt.	RAZEM 44.170	44.170
1.16		POMIESZCZENIE NR 24 WIATROŁAP			
374 d.1.16	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m2 (2.71+5.82)*3.0-1.47*2.1-1.35*1.50	m ² m ²	RAZEM 20.478	20.478
375 d.1.16	KNR 0-40 0212-03	Odrzymbianie podłożu- przez nałożenie warstwy piany z preparatu Adolit M Flüssig- jednokrotne (2.71+5.82)*3.0-1.47*2.1-1.35*1.50	m ² m ²	RAZEM 20.478	20.478
376 d.1.16	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.71+5.82)*3.0-1.47*2.1-1.35*1.50	m ² m ²	RAZEM 20.478	20.478
377 d.1.16	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (4.99+7.91)*2*3.72-2.94*1.54*2-2.1*1.0	m ² m ²	RAZEM 84.821	84.821
378 d.1.16	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (2.71+5.82)*1.6 -1.47*1.6-1.35*0.6+(1.21+2.71)*1.6-1.69*0.6+(3.2-1.49)*1.6	m ² m ²	RAZEM 18.480	18.480
379 d.1.16	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (5.84+2.71)*2-(1.49+1.47)*0.5-1.35*0.9-1.69*0.9-1.4*0.9	m ² m ²	RAZEM 11.624	11.624
380 d.1.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 15.77	m ² m ²	RAZEM 15.770	15.770
381 d.1.16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.77	m ² m ²	RAZEM 15.770	15.770
382 d.1.16	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
383 d.1.16	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych wprowadzonych nad strop z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
384 d.1.16	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzeniekratek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
385 d.1.16	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
386 d.1.16	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
387 d.1.16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
388 d.1.16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
389 d.1.16	KNR-W 4-01 0725-01	Obróbka szpaletu wokół naswietla o podłożach z cegły,pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1.50*0.87*2*0.04	m ² m ²	0.104	0.104
				RAZEM	0.104
390 d.1.16	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
391 d.1.16	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
392 d.1.16	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowycho powierzchni ponad 0.5 m2-balustrady 3.0*1.2	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
393 d.1.16	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 3.0*1.2	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
394 d.1.16	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 15.77	m ² m ²	15.770	15.770
				RAZEM	15.770
2		ROBOTY NA PIĘTRZE			
2.1		POMIESZCZENIE NR 25 - KOMUNIKACJA			
395 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. ponad 5 m2- 20% [(3.41+39.14+1.58+21.99+2.99+3.66+2.3+1.7+1.84+3.9+5.24+1.66+1.9+1.96+4.67+8.46+0.64+0.56+2.2+0.53+0.6+39.14-2.47)*3.82-19*1.0*2.1-2.1*1.52-1.4*2.0*12]*0.2	m ² m ²	97.428	97.428
				RAZEM	97.428
396 d.2.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [(3.41+39.14+1.58+21.99+2.99+3.66+2.3+1.7+1.84+3.9+5.24+1.66+1.9+1.96+4.67+8.46+0.64+0.56+2.2+0.53+0.6+39.14-2.47)*3.82-19*1.0*2.1-2.1*1.52-1.4*2.0*12]*0.2	m ² m ²	97.428	97.428
				RAZEM	97.428
397 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności [(3.41+39.14+1.58+21.99+2.99+3.66+2.3+1.7+1.84+3.9+5.24+1.66+1.9+1.96+4.67+8.46+0.64+0.56+2.2+0.53+0.6+39.14-2.47)*3.82-19*1.0*2.1-2.1*1.52-1.4*2.0*12]*0.2	m ² m ²	97.428	97.428
				RAZEM	97.428
398 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (3.41+39.14+1.58+21.99+2.99+3.66+2.3+1.7+1.84+3.9+5.24+1.66+1.9+1.96+4.67+8.46+0.64+0.56+2.2+0.53+0.6+39.14-2.47)*1.60-19*1.0*1.6-1.6*1.52-1.4*0.6*12	m ² m ²	193.248	193.248
				RAZEM	193.248

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
399 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. (3.41+39.14+1.58+21.99+2.99+3.66+2.3+1.7+1.84+3.9+5.24+1.66+1.9+1.96+4.67+8.46+0.64+0.56+2.2+0.53+0.6+39.14-2.47)* 3.82-19*1.0*2.1-2.1*1.52-1.4*2.0*12-193.248	m ² m ²	293.892	
				RAZEM	293.892
400 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 200.44	m ² m ²	200.440	
				RAZEM	200.440
401 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 200.44	m ² m ²	200.440	
				RAZEM	200.440
402 d.2.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczelinowe- demontaż, czyszczenie i montaż 1.0*0.4*2*11	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
403 d.2.1	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
404 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych - wszystkie pomieszczenia ,parter i piętro 11*8*0.23	m ² m ²	20.240	
				RAZEM	20.240
405 d.2.1	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
406 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
407 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
408 d.2.1	KNNR 5 1207- 08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w tynku, 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
409 d.2.1	KNNR 5 0101- 01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 8*4.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
410 d.2.1	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
411 d.2.1	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
412 d.2.1	KNNR 5 0201- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
413 d.2.1	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
414 d.2.1	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W-nowe punkty świetlne 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
415 d.2.1	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
416 d.2.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
417	KNNR-W 9 d.2.1 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
418	KNNR-W 9 d.2.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
419	KNR-W 4-02 d.2.1 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
420	KNR-W 4-02 d.2.1 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
421	KNR-W 4-02 d.2.1 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
422	KNR-W 4-01 d.2.1 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		2.1*1.0*19	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
423	KNR-W 4-01 d.2.1 0627-03 analogia	Dwukrotna grzybobójcza, owadobójcza i ochronna impregnacja desek drzwi zewnętrznych przez malowanie pędzlem	m ²		
		2.1*1.0*19	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
424	KNR-W 4-01 d.2.1 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - drzwi do pomieszczeń z korytarza	m ²		
		2.1*1.0*19	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
425	KNR-W 4-01 d.2.1 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych	m ²		
		19*0.25*(2.05+1.0+2.05)	m ²	24.225	
				RAZEM	24.225
426	KNR-W 4-01 d.2.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		200.44	m ²	200.440	
				RAZEM	200.440
427	KNR-W 4-03 d.2.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
428	KNR-W 5-08 d.2.1 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
429	KNR-W 5-08 d.2.1 0404-07 kalk. własna	Montaż rozdzielnic z wyłącznikami nadprądowymi - komplet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR 5-08 d.2.1 0404-09	Montaż na gotowym podłożu tablicy licznikowej TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
431	KNR-W 5-08 d.2.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		POMIESZCZENIE NR26 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE			
432	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(5.48+2.32)*2*3.8-2.1*1.32-1.0*2.1	m ²	54.408	
				RAZEM	54.408
433	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.43+2.29)*2*1.6-1.32*0.6-1.0*1.6	m ²	22.312	
				RAZEM	22.312
434 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 54.408-22.312	m ²		
			m ²	32.096	
				RAZEM	32.096
435 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 12.71	m ²		
			m ²	12.710	
				RAZEM	12.710
436 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.17	m ²		
			m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
437 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12.17	m ²		
			m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
438 d.2.2	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
439 d.2.2	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
440 d.2.2	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
441 d.2.2	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
442 d.2.2	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
443 d.2.2	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 12.17	m ²		
			m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
2.3		POMIESZCZENIE NR 27 TOALETA DZIEWCZYNEK			
444 d.2.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
445 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
446 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
447 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 5	podej.		
			podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
448 d.2.3	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty z PVC podłogowe o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
449 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
450 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
451 d.2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych, PE, o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
452 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
453 d.2.3	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA	kpl.		
		- ilość elementów do 8	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
454 d.2.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych	m ²		
		1*8*0.23	m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
455 d.2.3	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
456 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
457 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
458 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
459 d.2.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2*1.46*2.2*0.15	m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
460 d.2.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
461 d.2.3	KNR-W 2-02 1111-04 1111-09	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 6 mm zaprawy klejowej	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
462 d.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w całości	m ²		
		(3.88+3.0)*2*2+(3.88+2.67)*2*2- 2.1*0.8-2.1*1.0-1.0*1.32	m ²	48.620	
				RAZEM	48.620
463 d.2.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3.88+3.0)*2*2+(3.88+2.67)*2*2- 2.1*0.8-2.1*1.0-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*2	m ²	58.420	
				RAZEM	58.420
464 d.2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
		22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
465 d.2.3	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		(1.26+2.43)*3-0.9*2.1*2	m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
466 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.88+3.0)*2*1.3+(3.88+2.67)*2*1.3-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*1.3	m ²	39.968	
				RAZEM	39.968
467 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej płytek	m ²		
		(3.88+3.0)*2*1.3+(3.88+2.67)*2*1.3-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*1.3	m ²	39.968	
				RAZEM	39.968
468 d.2.3	kalk. własna	Montaż kabiny WC z płyt HPL	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
469	KNR-W 2-02 d.2.3 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
470	KNR-W 2-02 d.2.3 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m ²		
		2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
471	KNR-W 2-02 d.2.3 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
472	KNNR 5 0101- d.2.3 01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		4*8.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
473	KNNR 5 1208- d.2.3 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8.0*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
474	KNR 5-18 d.2.3 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
475	KNNR 5 0201- d.2.3 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
476	KNR-W 5-08 d.2.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
477	KNR-W 5-08 d.2.3 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 3x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
478	KNNR-W 9 d.2.3 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
479	KNNR-W 9 d.2.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
480	KNR 2-17 d.2.3 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
481	KNR-W 2-17 d.2.3 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winyłu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
482	KNR 4-01 d.2.3 0920-30 analogia	Założenie nawietrzników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
483	KNR-W 4-01 d.2.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
2.4		POMIESZCZENIE NR 28 TOALETA CHŁOPCÓW			
484	KNR 2-15 d.2.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
485	KNR-W 2-15 d.2.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
486	KNR-W 2-15 d.2.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
487 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 3+3	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
488 d.2.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sflukujacym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
489 d.2.4	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty z PVC podlogowe o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
490 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
491 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii i zaworów sflukujacych przy pisuaracho połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+3	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
492 d.2.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych , PE, o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
493 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
494 d.2.4	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
495 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 1*8*0.23	m ² m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
496 d.2.4	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
497 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
498 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
499 d.2.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
500 d.2.4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.46*2.2*0.15	m ³ m ³	0.964	
				RAZEM	0.964
501 d.2.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 21.6	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
502 d.2.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 21.6	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
503 d.2.4	KNR-W 2-02 1111-04 1111-09	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 6 mm zaprawy klejowej 21.6	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
504 d.2.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w całości	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.88+3.0)*2*2+(3.88+2.67)*2*2- 2.1*0.8-2.1*1.0-1.0*1.32	m ²	48.620	
				RAZEM	48.620
505 d.2.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (3.88+3.0)*2*2+(3.88+2.67)*2*2- 2.1*0.8-2.1*1.0-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*2	m ² m ²	58.420	
				RAZEM	58.420
506 d.2.4	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m ² w jednym miejscu) (1.26+2.43)*3-0.9*2.1*2	m ² m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
507 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (3.88+3.0)*2*1.3+(3.88+2.67)*2*1.3-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*1.3	m ² m ²	39.968	
				RAZEM	39.968
508 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej płytek (3.88+3.0)*2*1.3+(3.88+2.67)*2*1.3-1.0*1.32+(1.25+1.2)*2*1.3	m ² m ²	39.968	
				RAZEM	39.968
509 d.2.4	kalk. własna	Montaż kabiny WC z płyt HPL 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
510 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
511 d.2.4	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane 2*0.8*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
512 d.2.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 19.55	m ² m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
513 d.2.4	KNNR 5 0101- 01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 4*8.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
514 d.2.4	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
515 d.2.4	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
516 d.2.4	KNNR 5 0201- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
517 d.2.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
518 d.2.4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 3x40 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
519 d.2.4	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
520 d.2.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
521 d.2.4	KNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
522 d.2.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
523 d.2.4	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawietrzników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
524 d.2.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 19.55	m ² m ²	 19.550	 19.550
2.5		POMIESZCZENIE NR29 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE		RAZEM	19.550
525 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 13.36	m ² m ²	 13.360	 13.360
526 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.36	m ² m ²	 13.360	 13.360
527 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13.36	m ² m ²	 13.360	 13.360
528 d.2.5	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
529 d.2.5	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
530 d.2.5	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
531 d.2.5	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
532 d.2.5	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
533 d.2.5	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 13.36	m ² m ²	 13.360	 13.360
2.6		POMIESZCZENIE NR30 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE		RAZEM	13.360
534 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (4.91+1.56)*2*3.77-2.1*0.9*2	m ² m ²	 45.004	 45.004
535 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.91+1.56)*2*3.77-2.1*0.9*2	m ² m ²	 45.004	 45.004
536 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 7.44	m ² m ²	 7.440	 7.440
537 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.44	m ² m ²	 7.440	 7.440
538 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7.44	m ² m ²	 7.440	 7.440
				RAZEM	7.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
539 d.2.6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
540 d.2.6	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
541 d.2.6	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 7.44	m ² m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
2.7		POMIESZCZENIE NR31 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE			
542 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (4.63+2.99)*2*3.76-2.1*1.0*3-1.34*2.0	m ² m ²	48.322	
				RAZEM	48.322
543 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.63+2.99)*2*3.76-2.1*1.0*3-1.34*2.0	m ² m ²	48.322	
				RAZEM	48.322
544 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
545 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
546 d.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
547 d.2.7	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
548 d.2.7	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
549 d.2.7	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
550 d.2.7	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
551 d.2.7	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
552 d.2.7	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
2.8		POMIESZCZENIE NR32 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE			
553 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (4.64+3.55)*2*3.76 -2.1*1.0-1.34*2.18	m ² m ²	56.568	
				RAZEM	56.568
554 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.64+3.55)*2*3.76 -2.1*1.0-1.34*2.18	m ² m ²	56.568	
				RAZEM	56.568
555 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 16.42	m ² m ²	16.420	
				RAZEM	16.420
556 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.42	m ²	16.420	
				RAZEM	16.420
557 d.2.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		16.42	m ²	16.420	
				RAZEM	16.420
558 d.2.8	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego -	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
559 d.2.8	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
560 d.2.8	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
561 d.2.8	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
562 d.2.8	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
563 d.2.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
564 d.2.8	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
565 d.2.8	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m ²		
		16.42	m ²	16.420	
				RAZEM	16.420
2.9		POMIESZCZENIE NR 33 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE			
566 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (1.86+1.26)*2*3.8 -2.1*0.8	m ²		
			m ²	22.032	
				RAZEM	22.032
567 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.86+1.26)*2*3.8 -2.1*0.8	m ²		
			m ²	22.032	
				RAZEM	22.032
568 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 2.33	m ²		
			m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
569 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.33	m ²		
			m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
570 d.2.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2.33	m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
571 d.2.9	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
572 d.2.9	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
573 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
574 d.2.9	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
575 d.2.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
576 d.2.9	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577 d.2.9	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii i zaworów splukujących przy pisuarach połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
578 d.2.9	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 1+1	podej.		
			podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
579 d.2.9	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 2.33	m ²		
			m ²	2.330	
				RAZEM	2.330
2.10		POMIESZCZENIE NR 34 - POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE			
580 d.2.10	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (1.42+6.01*2+6.07*2)*3.76 -2.1*1.0*3-1.34*2.18*2	m ²		
			m ²	84.038	
				RAZEM	84.038
581 d.2.10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.42+6.01*2+6.07*2)*3.76 -2.1*1.0*3-1.34*2.18*2	m ²		
			m ²	84.038	
				RAZEM	84.038
582 d.2.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 32.06	m ²		
			m ²	32.060	
				RAZEM	32.060
583 d.2.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32.06	m ²		
			m ²	32.060	
				RAZEM	32.060
584 d.2.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 32.06	m ²		
			m ²	32.060	
				RAZEM	32.060
585 d.2.10	KNR-W 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
586 d.2.10	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
587 d.2.10	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
588 d.2.10	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
589 d.2.10	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
590 d.2.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
591 d.2.10	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
592 d.2.10	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 32.06	m ² m ²	 32.060	
				RAZEM	32.060
2.11		POMIESZCZENIE NR35 SALA LEKCYJNA			
593 d.2.11	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (3.93+9.20)*2*3.8-2.18*1.32*2-2.1*1.0	m ² m ²	 91.933	
				RAZEM	91.933
594 d.2.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (3.93+9.20)*2*1.6 - 0.6*1.32*2-1.6*1.0	m ² m ²	 38.832	
				RAZEM	38.832
595 d.2.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 91.933-38.832	m ² m ²	 53.101	
				RAZEM	53.101
596 d.2.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 36.15	m ² m ²	 36.150	
				RAZEM	36.150
597 d.2.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.15	m ² m ²	 36.150	
				RAZEM	36.150
598 d.2.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 36.15	m ² m ²	 36.150	
				RAZEM	36.150
599 d.2.11	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
600 d.2.11	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
601 d.2.11	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
602 d.2.11	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie kratki wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
603 d.2.11	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
604 d.2.11	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 36.15	m ² m ²	 36.150	
				RAZEM	36.150
605 d.2.11	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 36.15	m ² m ²	 36.150	
				RAZEM	36.150
606 d.2.11	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
607 d.2.11	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 2*8*0.23	m ² m ²	 3.680	
				RAZEM	3.680
608 d.2.11	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
609 d.2.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
610 d.2.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
611 d.2.11	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
612 d.2.11	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
613 d.2.11	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 36.15	m ² m ²	 36.150	 36.150
				RAZEM	36.150
2.12		POMIESZCZENIE NR 36 - POMIESZCZENIE POMOCNICZE			
614 d.2.12	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (3.88+1.23)*2*3.8 -2.1*1.0	m ² m ²	 36.736	 36.736
				RAZEM	36.736
615 d.2.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (3.88+1.23)*2*1.6-1.6*1.0	m ² m ²	 14.752	 14.752
				RAZEM	14.752
616 d.2.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-ponad lamperią 36.736-14.752	m ² m ²	 21.984	 21.984
				RAZEM	21.984
617 d.2.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 4.77	m ² m ²	 4.770	 4.770
				RAZEM	4.770
618 d.2.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.77	m ² m ²	 4.770	 4.770
				RAZEM	4.770
619 d.2.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.33	m ² m ²	 2.330	 2.330
				RAZEM	2.330
620 d.2.12	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
621 d.2.12	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
622 d.2.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ² m ²	 1.890	 1.890
				RAZEM	1.890
623 d.2.12	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
624 d.2.12	KNR-W 2-02 1014-04	Naświetla stałe jednokrotnie malowane i oszlone fabrycznie o wym.150x87 cm nad drzwiami do sali nr13 1.50*0.70	m ² m ²	 1.050	 1.050
				RAZEM	1.050
625 d.2.12	KNR-W 4-01 0725-01	Obróbka szpaletu wokół naswietla o podłożach z cegły, pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1.50*0.7*2*0.04	m ² m ²	 0.084	 0.084
				RAZEM	0.084
626 d.2.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4.77	m ² m ²	 4.770	 4.770
				RAZEM	4.770
627 d.2.12	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane (3.88+1.23)*2	m m	 10.220	 10.220
				RAZEM	10.220
628 d.2.12	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 2.77	m ² m ²	 2.770	 2.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.13		POMIESZCZENIE NR 37 SALA LEKCYJNA		RAZEM	2.770
629 d.2.13	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.00+5.21)*2*3.78-2.18*1.38*2-2.1*1.0	m ² m ²	91.751	91.751
630 d.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (8.00+5.21)*2*1.6-1.6*1.38*2-1.6*1.0	m ² m ²	36.256	36.256
631 d.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 91.751-36.256	m ² m ²	55.495	55.495
632 d.2.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
633 d.2.13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
634 d.2.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
635 d.2.13	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 1.0+3.78	m m	4.780	4.780
636 d.2.13	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
637 d.2.13	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krater wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	1.000	1.000
638 d.2.13	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	1.000
639 d.2.13	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krater wentylacyjnych w ścianie 14x21cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
640 d.2.13	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt. szt.	2.000	2.000
641 d.2.13	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² - sale lekcyjne parter i piętro 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
642 d.2.13	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
643 d.2.13	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 41.68	m ² m ²	41.680	41.680
644 d.2.13	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
645 d.2.13	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 2*8*0.23	m ² m ²	3.680	3.680
646 d.2.13	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2	kpl. kpl.	2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
647 d.2.13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
648 d.2.13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
649 d.2.13	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
650 d.2.13	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 8	kpl. kpl.	RAZEM 8.000	8.000
651 d.2.13	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 41.68	m ² m ²	RAZEM 41.680	41.680
2.14		POMIESZCZENIE NR 38 SALA LEKCYJNA			
652 d.2.14	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.16+5.45)*2*3.86-1.96*1.40*3-2.1*1.0	m ² m ²	RAZEM 94.737	94.737
653 d.2.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (8.16+5.45)*2*1.6-1.6*1.40*3-1.6*1.0	m ² m ²	RAZEM 35.232	35.232
654 d.2.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 94.737-35.232	m ² m ²	RAZEM 59.505	59.505
655 d.2.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	44.470
656 d.2.14	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	44.470
657 d.2.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	44.470
658 d.2.14	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
659 d.2.14	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krętek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
660 d.2.14	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
661 d.2.14	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
662 d.2.14	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	44.470
663 d.2.14	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 44.47	m ² m ²	RAZEM 44.470	44.470
664 d.2.14	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
665 d.2.14	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
666 d.2.14	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
667 d.2.14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
668 d.2.14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
669 d.2.14	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
670 d.2.14	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
671 d.2.14	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m ² m ²	44.470	
		44.47			
				RAZEM	44.470
2.15		POMIESZCZENIE NR 39 SALA LEKCYJNA			
672 d.2.15	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (8.27+5.41+1.23)*2*3.86-1.97*1.40*3-2.1*1.0	m ² m ²	104.731	
				RAZEM	104.731
673 d.2.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (8.27+5.41+1.23)*2*1.6-1.6*1.40*3-1.6*1.0	m ² m ²	39.392	
				RAZEM	39.392
674 d.2.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 104.731-39.392	m ² m ²	65.339	
				RAZEM	65.339
675 d.2.15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
676 d.2.15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
677 d.2.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
678 d.2.15	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowane do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
679 d.2.15	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krątek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
680 d.2.15	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
681 d.2.15	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
682 d.2.15	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
683 d.2.15	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 43.00	m ² m ²	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
684 d.2.15	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
685 d.2.15	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 3*8*0.23	m ² m ²	 5.520	 5.520
				RAZEM	5.520
686 d.2.15	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
687 d.2.15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
688 d.2.15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
689 d.2.15	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
690 d.2.15	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
691 d.2.15	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 43.00	m ² m ²	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
2.16		POMIESZCZENIE NR 40 POMIESZCZENIE POMOCNICZE			
692 d.2.16	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjne- gow ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
693 d.2.16	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunię- cie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
694 d.2.16	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnocho grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
695 d.2.16	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
696 d.2.16	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
697 d.2.16	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejnika stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
698 d.2.16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
699 d.2.16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
700 d.2.16	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
701 d.2.16	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.17		POMIESZCZENIE NR 41 SALA LEKCYJNA			
702 d.2.17	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
703 d.2.17	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
704 d.2.17	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
705 d.2.17	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
706 d.2.17	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
707 d.2.17	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.18		POMIESZCZENIE NR 42 SALA LEKCYJNA			
708 d.2.18	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
709 d.2.18	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
710 d.2.18	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
711 d.2.18	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
712 d.2.18	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro	m ²		
		63.66	m ²	63.660	
				RAZEM	63.660
713 d.2.18	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro	m ²		
		63.66	m ²	63.660	
				RAZEM	63.660
714 d.2.18	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
715 d.2.18	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.19		POMIESZCZENIE NR 43 SALA LEKCYJNA			
716 d.2.19	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
717 d.2.19	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
718 d.2.19	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
719 d.2.19	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
720 d.2.19	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 37.63	m ² m ²	37.630	
				RAZEM	37.630
721 d.2.19	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 37.63	m ² m ²	37.630	
				RAZEM	37.630
722 d.2.19	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
723 d.2.19	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
724 d.2.19	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
725 d.2.19	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.20		POMIESZCZENIE NR 44 SALA LEKCYJNA			
726 d.2.20	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (6.78+5.18)*2*3.92-1.45*1.48*2-2.1*1.0	m ² m ²	87.374	
				RAZEM	87.374
727 d.2.20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (6.78+5.18)*2*1.60-1.45*0.60*2-1.6*1.0	m ² m ²	34.932	
				RAZEM	34.932
728 d.2.20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 87.374-34.932	m ² m ²	52.442	
				RAZEM	52.442
729 d.2.20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 35.12	m ² m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
730 d.2.20	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.12	m ² m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
731 d.2.20	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 35.12	m ² m ²	35.120	
				RAZEM	35.120
732 d.2.20	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnych ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
733 d.2.20	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krątek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
734 d.2.20	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
735 d.2.20	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
736 d.2.20	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 35.12	m ² m ²	 35.120	 35.120
				RAZEM	35.120
737 d.2.20	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 35.12	m ² m ²	 35.120	 35.120
				RAZEM	35.120
738 d.2.20	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
739 d.2.20	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 2*8*0.23	m ² m ²	 3.680	 3.680
				RAZEM	3.680
740 d.2.20	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
741 d.2.20	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
742 d.2.20	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
743 d.2.20	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
744 d.2.20	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
745 d.2.20	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 35.12	m ² m ²	 35.120	 35.120
				RAZEM	35.120
2.21		POMIESZCZENIE NR 45 SALA LEKCYJNA			
746 d.2.21	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (6.78+4.60)*2*3.92-1.45*1.48*2-2.1*1.0	m ² m ²	 82.827	 82.827
				RAZEM	82.827
747 d.2.21	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (6.78+4.60)*2*1.60-1.45*0.60*2-1.6*1.0	m ² m ²	 33.076	 33.076
				RAZEM	33.076
748 d.2.21	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 82.827-33.076	m ² m ²	 49.751	 49.751
				RAZEM	49.751
749 d.2.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 31.18	m ² m ²	 31.180	 31.180
				RAZEM	31.180
750 d.2.21	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.18	m ² m ²	 31.180	 31.180
				RAZEM	31.180
751 d.2.21	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 31.18	m ² m ²	 31.180	 31.180
				RAZEM	31.180
752 d.2.21	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
753 d.2.21	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjnego ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
754 d.2.21	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie kratki wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
755 d.2.21	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
756 d.2.21	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
757 d.2.21	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 31.18	m ² m ²	31.180	
				RAZEM	31.180
758 d.2.21	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 31.18	m ² m ²	31.180	
				RAZEM	31.180
759 d.2.21	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
760 d.2.21	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 2*8*0.23	m ² m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
761 d.2.21	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
762 d.2.21	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
763 d.2.21	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
764 d.2.21	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
765 d.2.21	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
766 d.2.21	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 31.18	m ² m ²	31.180	
				RAZEM	31.180
2.22		POMIESZCZENIE NR 46 SALA LEKCYJNA			
767 d.2.22	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowe starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności (7.87+6.83)*2*3.93-1.45*1.48*3-2.1*1.0*2	m ² m ²	104.904	
				RAZEM	104.904
768 d.2.22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperia (7.87+6.83)*2*1.6-1.45*0.48*3-1.6*1.0*2	m ² m ²	41.752	
				RAZEM	41.752
769 d.2.22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- powyżej lamperii. 104.904-41.752	m ² m ²	63.152	
				RAZEM	63.152
770 d.2.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów z poszpachlowaniem nierówności 53.75	m ² m ²	53.750	
				RAZEM	53.750
771 d.2.22	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.75	m ² m ²	53.750	
				RAZEM	53.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
772 d.2.22	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 53.75	m ² m ²	 53.750	
				RAZEM	53.750
773 d.2.22	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 1.0+3.93+3.93	m m	 8.860	
				RAZEM	8.860
774 d.2.22	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjne- gow ścianie o śr. 150 mm -przewód zsali nr 46 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
775 d.2.22	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjne- gow ścianie o śr. 150 mm- 2 przedowy z sali gimnastycznej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
776 d.2.22	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunię- cie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
777 d.2.22	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnocho grubości 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
778 d.2.22	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie nawiewników okiennych higrosterowanych z okapem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
779 d.2.22	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o po- wierzchni ponad 8 m2 - sale lekcyjne parter i piętro 53.75	m ² m ²	 53.750	
				RAZEM	53.750
780 d.2.22	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - sale lekcyjne parter i piętro 53.75	m ² m ²	 53.750	
				RAZEM	53.750
781 d.2.22	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika stalowego płytowego - 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
782 d.2.22	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejnika stalowego płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
783 d.2.22	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
784 d.2.22	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
785 d.2.22	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
786 d.2.22	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
787 d.2.22	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 53.75	m ² m ²	 53.750	
				RAZEM	53.750
2.23		POMIESZCZENIE NR 47 POMIESZCZENIE POMOCNICZE			
788 d.2.23	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej pod nowe przewody wentylacyjne 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
789 d.2.23	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż rur stalowych ocynkowanych do przewodu wentylacyjne- gow ścianie o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
790 d.2.23	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie otworów bocznych w kominach wentylacyjnych o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
791 d.2.23	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianie 14x21cm- przesunięcie 15 cm pod sufit 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
792 d.2.23	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
793 d.2.23	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych członowych 1*8*0.23	m ² m ²	RAZEM 1.840	1.840
794 d.2.23	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
795 d.2.23	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm n- na zasilaniu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
796 d.2.23	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- na powrocie 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
797 d.2.23	KNNR 5 0511- 06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - z demontażu 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
3		ROBOTY NA DACHU			
3.1		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
798 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 52.53+37.79+20.85+12.20+5.26+5.91+13.36+36.94+9.20	m m	194.040	194.040
799 d.3.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 52.53+37.79+20.85+12.20+5.26+5.91+13.36+36.94+9.20	m m	194.040	194.040
800 d.3.1	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 12*10.0+3.0+8.5	m m	131.500	131.500
801 d.3.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 12*8.5*0.5+3.0+7.5	m m	61.500	61.500
802 d.3.1	KNR AT-09 0802-08 analogia	Pasy okapowe nad rynną z blachy powlekanej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (52.53+37.79+20.85+12.20+5.26+5.91+13.36+36.94+9.20)*0.30	m ² m ²	58.212	58.212
3.2		WYPROWADZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH OD POZIOMU STRYCHU PONAD POŁAĆ DACHU			
803 d.3.2	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, o śr. 150/225 mm z izolacją (przewody wentylacyjne Nr 5, Nr 5a, Nr 6, Nr 6a, Nr7, Nr9, Nr11, Nr 12, Nr13, Nr 13a i Nr14) 2*4.60+2*4.6+2*1.5+2*4.6+2*4.7+3.7+4.0+4*3.5+2*3.5+4.3+3.7+2*3.5+2*3.5	m m	90.700	90.700
804 d.3.2	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 150 mm 22	szt. szt.	RAZEM 22.000	22.000
805 d.3.2	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 22	szt. szt.	RAZEM 22.000	22.000
806 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-02 analogia	wycięcie otworów pod podstawy dachowe wywietrzaików	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22*3.14 *0.16	m ²	11.053	
				RAZEM	11.053
807 d.3.2	KNR-W 2-02 0535-08 analogia	Obróbki podstaw dachowych w dachach krytych blachodachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3.3		REMONT KOMINA			
808 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z kominą z zaprawy cementowo-wapiennej pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
809 d.3.3	KNR-W 2-02 0832-02 analogia	Zabezpieczenie spękań na kominie siatką z włókna szklanego	m ²		
		1.0*1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
810 d.3.3	KNR-W 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
811 d.3.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
4		INSTALACJA P.POŻ.			
4.1		Instalacja p.poż.			
812 d.4.1	KNR 7-28 0203-09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murywanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 2 cegły	otwór		
		1	otwór	1	
				RAZEM	1
813 d.4.1	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murywanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 1 i 1/2 cegły	otwór		
		1	otwór	1	
				RAZEM	1
814 d.4.1	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murywanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 1/2 cegły	otwór		
		1	otwór	1	
				RAZEM	1
815 d.4.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły (0,8m x 0,8m x 5szt.)	m ²		
		3.2	m ²	3.2	
				RAZEM	3.2
816 d.4.1	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły	m		
		2.5	m	2.5	
				RAZEM	2.5
817 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km	m ³		
		1.5	m ³	1.5	
				RAZEM	1.5
818 d.4.1	KNNR 8 0112-08 (2)	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, wstawienie, Fi-50-mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
819 d.4.1	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-50-mm	m		
		18.1	m	18.1	
				RAZEM	18.1
820 d.4.1	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm	m		
		14.9	m	14.9	
				RAZEM	14.9
821 d.4.1	KNNR 4 0115-03	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do hydrantów, Dn-25-mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
822 d.4.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowa + hydrant 25 z węzłem półsztywnym 30m, np. typ HW-25 W-30	szt		
		5.00	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
823 d.4.1	KNNR 4 0126-04 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 65-mm	m		
		33.0	m	33.0	
				RAZEM	33.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
824 d.4.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 33.0	m m	33.0	
				RAZEM	33.0
825 d.4.1	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Dn50 18.1	m m	18.1	
				RAZEM	18.1
826 d.4.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Dn25 14.9	m m	14.9	
				RAZEM	14.9
827 d.4.1	KNR 4-01 0326-01 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 2.5	m m	2.5	
				RAZEM	2.5
828 d.4.1	KNR 4-01 0711-02 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) 9.0	m ² m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
829 d.4.1	KNR 2-02 1506-01	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotnie 9.0	m ² m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
830 d.4.1	KNR 2-02 1503-02 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie 8.0	m ² m ²	8.0	
				RAZEM	8.0
4.2		Wymiana fragmentu inst. z.w. z rur Dz40PE na rurociąg stalowy ocynkowany Dn50			
831 d.4.2	Kalkulacja własna	Demontaż posadzki z deszczulek o grubości 19-22-mm, w jednym miejscu do 5.0-m2 7.7	m ² m ²	7.7	
				RAZEM	7.7
832 d.4.2	KNR 4-01 0337-04	Analogia. Wykucie bruzd poziomych w wylewce cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły 15.4	m m	15.4	
				RAZEM	15.4
833 d.4.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m 2.31	m ³ m ³	2.31	
				RAZEM	2.31
834 d.4.2	KNNR 8 0108-06	Analogia. Demontaż rurociągu PE, Dz40 28.0	m m	28.0	
				RAZEM	28.0
835 d.4.2	KNR 7-28 0203-10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murywanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 2 i 1/2 cegły 1	otwór otwór	1	
				RAZEM	1
836 d.4.2	KNR 7-28 0203-09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murywanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 2 cegły 3	otwór otwór	3	
				RAZEM	3
837 d.4.2	KNR 4-01 0108-09	Analogia. Wywóz gruzu i złomu samochodami skrzyniowymi do 1-km oraz utylizacja 1.6	m ³ m ³	1.6	
				RAZEM	1.6
838 d.4.2	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm - rura osłonowa 15.4	m m	15.4	
				RAZEM	15.4
839 d.4.2	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-50-mm 28.0	m m	28.0	
				RAZEM	28.0
840 d.4.2	KNR 2-16 0306-02	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30-mm, rurociąg Fi-42-63-mm (Dn50/40) 9.5	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
841 d.4.2	KNNR 4 0411-06 (1)	Zawór kulowy gwintowany, typ ciężki, Dn50 2.0	szt szt	2.0	
				RAZEM	2.0
842 d.4.2	KNNR 4 0411-06 (1)	Filtr siatkowy, wodny, gwintowany, Dn50 1.0	szt szt	1.0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.0
843	KNNR 4 0411-d.4.2 06 (1)	Zawór antyskażeniowy, gwintowany, typ EA, Dn50	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
844	KNNR 4 0126-d.4.2 04 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 65-mm	m		
		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
845	KNNR 4 0128-d.4.2 02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
846	KNNR 1 0318-d.4.2 02	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m ³		
		2.0	m ³	2.0	
				RAZEM	2.0
847	KNR 4-01 d.4.2 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłozach, przekrój do 0,015-m2	m		
		15.4	m	15.4	
				RAZEM	15.4
848	KNR 4-01 d.4.2 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
849	KNNR 3 0806-d.4.2 02	Remont posadzek z deszczulek, uzupełnienie posadzki z deszczulek o grubości 19-22-mm w jednym miejscu do 5.0-m2	m ²		
		7.7	m ²	7.7	
				RAZEM	7.7