

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA 65 A			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
d.1	0818-05				
	STW1	17.50*10.30	m ²	180.25	
				RAZEM	180.25
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cement.wraz z cokolikami	m ²		
d.1	0801-03				
	STW1	17.50*10.30	m ²	180.25	
				RAZEM	180.25
3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01				
	STW1	17.50*10.30	m ²	180.25	
				RAZEM	180.25
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie o gr. 10 cm	m ³		
d.1	1101-04				
	STW1	17.50*10.30*0.10	m ³	18.03	
				RAZEM	18.03
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05				
	STW1	drzwi wejściowe 1,25*2,05			
		1.25*2.05	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13				
	STW1	11.00	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	STW1	okładziny pod oknami			
		2.60*1.27*6	m ²	19.81	
		okładziny przy wejściu			
		3.10*2.05	m ²	6.36	
				RAZEM	26.17
8	KNR-W 4-02	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej	kpl.		
d.1	0520-05				
	STW1	6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, dla R*2	m ²		
d.1	2010-06				
	STW1	(10.30+6.55)*3.15	m ²	53.08	
				RAZEM	53.08
10	KNR AT-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm - ościeżnice 1,10*2,05	szt.		
d.1	2060-03				
	STW1	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 0-14	Zabudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych instalacji sanitarnych, jednowarstwowa 50 - 01- dotyczy zabudowy na suficie	m ²		
d.1	2011-01				
	STW1	(1.20+1.10)*3	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków - pow . skucia tynków	m ²		
d.1	0711-03				
	STW1	2.60*1.26*6+3.10*2.05	m ²	26.01	
				RAZEM	26.01
13	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne, panel pełny , kolor brązowy, 2 zamki , klamki	m ²		
d.1	1024-06				
	STW1	Zakres robót obejmuje wykonanie obróbki ościeży wraz z wygładzeniem, osadzenie narożników, malowanie.			
		1.15*2.05	m ²	2.36	
				RAZEM	2.36
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewnikami	m ²		
d.1	1017-01				
	STW1	ścianki działowe			
		1.00*2.05*2	m ²	4.10	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.10
15	NNRNKB 202 d.1 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 17.50*10.30 podciąg 0.70*2*17.50	m ² m ² m ²	 180.25 24.50	
				RAZEM	204.75
16	NNRNKB 202 d.1 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian 17.50*3.15*2 10.30*3.15*2 ościeża (2.65+1.65*2)*0.30*6 minus otwory -(0.95*2.05+1.25*2.05+2.65*1.65*6)	m ² m ² m ² m ²	 110.25 64.89 10.71 -30.75	
				RAZEM	155.10
17	NNRNKB 202 d.1 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 17.50*2+(2.65+1.65*2)*6+2.05*2*2+1.10*2	m m	 81.10	
				RAZEM	81.10
18	KNR-W 2-02 d.1 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 17.50*10.30+0.40*17.50	m ² m ²	 187.25	
				RAZEM	187.25
19	KNR-W 2-02 d.1 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.13 155.10	m ² m ²	 155.10	
				RAZEM	155.10
20	KNR-W 2-02 d.1 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 187.25+155.10	m ² m ²	 342.35	
				RAZEM	342.35
21	KNR-W 2-17 d.1 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów muryrowanych 11.00	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNR-W 4-01 d.1 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.50*0.60*6	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
23	KNR-W 4-01 d.1 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2*4+0.50*2*4	m m	 29.20	
				RAZEM	29.20
24	NNRNKB 202 d.1 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka 17.50*10.30	m ² m ²	 180.25	
				RAZEM	180.25
25	NNRNKB 202 d.1 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 17.50*10.30	m ² m ²	 180.25	
				RAZEM	180.25
26	KNR-W 2-02 d.1 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 17.70*10.50	m ² m ²	 185.85	
				RAZEM	185.85
27	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 17.70*10.50	m ² m ²	 185.85	
				RAZEM	185.85

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	KNR-W 4-03 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W 40.00+2.00	szt. szt.	 42.00	 42.00
				RAZEM	
29 d.1	KNR-W 4-03 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w brzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 18.0*5+3.50*6	m m	 111.00	 111.00
				RAZEM	
30 d.1	KNNR 5 0512-02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 28.00	kpl. kpl.	 28.00	 28.00
				RAZEM	
31 d.1	KNNR 5 0308-05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	
32 d.1	KNNR 5 0306-02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	
33 d.1	KNNR 5 1301-01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.00	 4.00
				RAZEM	
34 d.1	KNNR 5 1303-01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.00	 4.00
				RAZEM	
35 d.1	KNNR 5 1304-05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	
2		ŁAZIENKA 52			
36 d.2	KNR 0-14 2011-01 STW1	Zabudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych instalacji sanitarnych, jednowarstwowa 50 - 01- dotyczy zabudowy na suficie (1.20+1.10)*3	m ² m ²	 6.90	 6.90
				RAZEM	
37 d.2	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 6.05*2.15	m ² m ²	 13.01	 13.01
				RAZEM	
38 d.2	NNRNKB 202 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian (6.05*2+2.15*4)*1.20	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	
39 d.2	KNR-W 2-02 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 6.05*2.15	m ² m ²	 13.01	 13.01
				RAZEM	
40 d.2	KNR-W 2-02 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, (6.05*2+2.15*4)*1.20	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	
41 d.2	KNR-W 2-02 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 13.01+24.84	m ² m ²	 37.85	 37.85
				RAZEM	
42 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krętek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowych 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
43 d.2	KNR-W 4-01 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*0.60*2	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
44	KNR-W 4-01 d.2 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.15*2*4	m	25.20	
				RAZEM	25.20
45	KNR-W 4-03 d.2 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNNR 5 0512- d.2 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej.	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNNR 5 0306- d.2 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNNR 5 1301- d.2 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
49	KNNR 5 1303- d.2 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2.00	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 5 1304- d.2 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		SALA 53			
51	KNR-W 4-01 d.3 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
		8.80*6.40	m ²	56.32	
				RAZEM	56.32
52	KNR-W 4-01 d.3 0438-05 - analogia STW1	Rozebranie boazerii (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej	m ²		
		(8.80+6.40*2)*0.40	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
53	KNR-W 4-01 d.3 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		drzwi wejściowe 1,25*2,05	m ²	2.56	
		naświetle okienne	m ²	4.30	
		8.60*0.50			
				RAZEM	6.86
54	KNR-W 4-01 d.3 0331-03 STW1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego	m ³		
		1.10*2.05*0.25	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
55	KNR-W 4-01 d.3 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR-W 4-02 d.3 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
57	KNR 0-14 d.3 2010-06 STW1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101,	m ²		
		(6.40+1.55)*3.15	m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
58	KNR 0-14 d.3 2011-01 STW1	Zabudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych instalacji sanitarnych, jednowarstwowa 50 - 01- dotyczy zabudowy na suficie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.80*0.80	m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
59 d.3	KNR-W 4-01 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		1.10*2.05*2	m ²	4.51	
				RAZEM	4.51
60 d.3	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone	m ²		
		drzwi wejściowe 1.00*2.05*2	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
61 d.3	KNR 0-19 1023-04 STW1	Montaż okien fix jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		2.80*0.50*3	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
62 d.3	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit	m ²		
		8.80*6.40	m ²	56.32	
		podciąg 0.60*2*8.80	m ²	10.56	
				RAZEM	66.88
63 d.3	NNRNKB 202 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian	m ²		
		8.80*3.15*2	m ²	55.44	
		6.40*3.15*4+1.55*3.15*2	m ²	90.41	
		ościeża (2.65+2.15*2)*0.30*3	m ²	6.26	
		słupy 0.40*2.55*4	m ²	4.08	
		minus otwory -(1.05*2.05*2+2.65*2.15*3)	m ²	-21.40	
				RAZEM	134.79
64 d.3	NNRNKB 202 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
		8.80*2+(2.65+2.15*2)*3+2.05*2*2+1.10*2	m	48.85	
				RAZEM	48.85
65 d.3	KNR-W 2-02 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		8.80*6.40+0.60*2*8.80	m ²	66.88	
				RAZEM	66.88
66 d.3	KNR-W 2-02 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.45	m ²		
		134.79	m ²	134.79	
				RAZEM	134.79
67 d.3	KNR-W 2-02 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany	m ²		
		66.88+134.79	m ²	201.67	
				RAZEM	201.67
68 d.3	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowych	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
69 d.3	KNR-W 4-01 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.50*0.60*3	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
70 d.3	KNR-W 4-01 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o śr.do 50 mm	m		
		3.20*2*3+1.30*2*3	m	27.00	
				RAZEM	27.00
71 d.3	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka	m ²		
		8.80*6.40	m ²	56.32	
				RAZEM	56.32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3	NNRNKB 202 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 8.80*6.40	m ² m ²	 56.32	 56.32
				RAZEM	56.32
73 d.3	KNR-W 2-02 1123-01STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 9.00*6.60	m ² m ²	 59.40	 59.40
				RAZEM	59.40
74 d.3	KNR-W 2-02 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9.00*6.60	m ² m ²	 59.40	 59.40
				RAZEM	59.40
75 d.3	KNR-W 4-03 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetłokowych 2*40W 24.00	szt. szt.	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
76 d.3	KNR-W 4-03 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 8.80*5+3.20*4	m m	 56.80	 56.80
				RAZEM	56.80
77 d.3	KNNR 5 0512- 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 12.00	kpl. kpl.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
78 d.3	KNNR 5 0308- 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
79 d.3	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
80 d.3	KNNR 5 1301- 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
81 d.3	KNNR 5 1303- 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
82 d.3	KNNR 5 1304- 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
4		SALA 55			
83 d.4	KNR-W 4-01 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 2.86*5.87	m ² m ²	 16.79	 16.79
				RAZEM	16.79
84 d.4	KNR-W 4-01 0438-05 - ana- logia STW1	Rozebranie boazeri (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej (2.80+6.40)*0.40	m ² m ²	 3.68	 3.68
				RAZEM	3.68
85 d.4	KNR-W 4-01 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² drzwi wejściowe 1,05*2,05 1.00*2.05 naświetle okienne 2.80*0.50	m ² m ² m ²	 2.05 1.40	 2.05 1.40
				RAZEM	3.45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 4-01 d.4 0353-13 STW1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR 0-14 d.4 2010-06 STW1	Zabudowa przejścia - ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, 2.48*2.20*2	m ²		
			m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
88	KNR-W 4-02 d.4 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej - dla R*2	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR-W 4-01 d.4 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		1.10*2.05*1	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
90	KNR 2-02 d.4 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone	m ²		
		drzwi wejściowe 1.00*2.05*1	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
91	KNR 0-19 d.4 1023-04 STW1	Montaż okien fix jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		2.80*0.50	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
92	NNRNKB 202 d.4 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit	m ²		
		2.86*5.87	m ²	16.79	
		podciąg 0.60*2*2.86	m ²	3.43	
				RAZEM	20.22
93	NNRNKB 202 d.4 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian	m ²		
		5.87*3.15*2	m ²	36.98	
		2.86*3.15*2	m ²	18.02	
		ościeża (2.65+2.15*2)*0.30	m ²	2.09	
		minus otwory -(1.05*2.05+2.65*2.15)	m ²	-7.85	
				RAZEM	49.24
94	NNRNKB 202 d.4 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
		2.86*2+(2.65+2.15*2)+2.05*2+1.10	m	17.87	
				RAZEM	17.87
95	KNR-W 2-02 d.4 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		2.86*5.87+0.60*2*2.86	m ²	20.22	
				RAZEM	20.22
96	KNR-W 2-02 d.4 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.72	m ²		
		49.24	m ²	49.24	
				RAZEM	49.24
97	KNR-W 2-02 d.4 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany	m ²		
		20.22+49.24	m ²	69.46	
				RAZEM	69.46
98	KNR-W 2-17 d.4 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR-W 4-01 d.4 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.50*0.60	m ²	0.90	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.90
100 d.4	KNR-W 4-01 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.20*2+0.50*2	m m	7.40	
				RAZEM	7.40
101 d.4	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka 2.86*5.87	m ² m ²	16.79	
				RAZEM	16.79
102 d.4	NNRNKB 202 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 2.86*5.87	m ² m ²	16.79	
				RAZEM	16.79
103 d.4	KNR-W 2-02 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 3.06*6.07	m ² m ²	18.57	
				RAZEM	18.57
104 d.4	KNR-W 2-02 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.06*6.07	m ² m ²	18.57	
				RAZEM	18.57
105 d.4	KNR-W 4-03 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetłówkowych 2*40W 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
106 d.4	KNR-W 4-03 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w brzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 2.80*3+3.20*4	m m	21.20	
				RAZEM	21.20
107 d.4	KNNR 5 0512- 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 6.00	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
108 d.4	KNNR 5 0308- 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
109 d.4	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.4	KNNR 5 1301- 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
111 d.4	KNNR 5 1303- 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
112 d.4	KNNR 5 1304- 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5		SALA 56			
113 d.5	KNR-W 4-01 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 8.85*6.40	m ² m ²	56.64	
				RAZEM	56.64
114 d.5	KNR-W 4-01 0438-05 - analogia STW1	Rozebranie boazerii (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej (8.85+6.40*2)*0.40	m ² m ²	8.66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.66
115	KNR-W 4-01 d.5 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² drzwi wejściowe 1,25*2,05 1.25*2.05 naświetle okienne 8.60*0.50	m ² m ² m ²	 2.56 4.30	
				RAZEM	6.86
116	KNR-W 4-01 d.5 0353-13 STW1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
117	KNR-W 4-02 d.5 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej 3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
118	KNR 0-14 d.5 2010-06 STW1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, 5.40*3.15	m ² m ²	 17.01	
				RAZEM	17.01
119	KNR-W 4-01 d.5 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.10*2.05	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
120	KNR 2-02 d.5 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
121	KNR 0-19 d.5 1023-04 STW1	Montaż okien fix jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 2.80*0.50*3	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
122	NNRNKB 202 d.5 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 8.85*6.40 podciąg 0.60*2*8.80	m ² m ² m ²	 56.64 10.56	
				RAZEM	67.20
123	NNRNKB 202 d.5 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian 8.85*3.15*2 6.40*3.15*4+1.55*3.15*2 ościeżca (2.65+2.15*2)*0.30*3 słupy 0.40*2.55*4 minus otwory -(1.05*2.05*2+2.65*2.15*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	 55.76 90.41 6.26 4.08 -21.40	
				RAZEM	135.11
124	NNRNKB 202 d.5 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 8.85*2+(2.65+2.15*2)*3+2.05*2+1.10	m m	 43.75	
				RAZEM	43.75
125	KNR-W 2-02 d.5 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 8.85*6.40+0.60*2*8.80	m ² m ²	 67.20	
				RAZEM	67.20
126	KNR-W 2-02 d.5 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.44 135.11	m ² m ²	 135.11	
				RAZEM	135.11
127	KNR-W 2-02 d.5 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.20+135.11	m ²	202.31	
				RAZEM	202.31
128	KNR-W 2-17 d.5 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów murowanych	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNR-W 4-01 d.5 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.50*0.60*3	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
130	KNR-W 4-01 d.5 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o śr.do 50 mm	m		
		3.20*2*3+1.30*2*3	m	27.00	
				RAZEM	27.00
131	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka 8.85*6.40	m ²		
			m ²	56.64	
				RAZEM	56.64
132	NNRNKB 202 d.5 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 8.85*6.40	m ²		
			m ²	56.64	
				RAZEM	56.64
133	KNR-W 2-02 d.5 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 9.05*6.60	m ²		
			m ²	59.73	
				RAZEM	59.73
134	KNR-W 2-02 d.5 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9.05*6.60	m ²		
			m ²	59.73	
				RAZEM	59.73
135	KNR-W 4-03 d.5 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W 24.00	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
136	KNR-W 4-03 d.5 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w brzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 8.80*5+3.20*4	m		
			m	56.80	
				RAZEM	56.80
137	KNNR 5 0512- d.5 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 12.00	kpl.		
			kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
138	KNNR 5 0308- d.5 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6.00	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
139	KNNR 5 0306- d.5 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
140	KNNR 5 1301- d.5 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
141	KNNR 5 1303- d.5 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar		
			pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
142	KNNR 5 1304- d.5 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt.		
			szt.	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
6		SALA 57			
143 d.6	KNR-W 4-01 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi wejściowe 1,00*2,05 1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
144 d.6	KNR-W 4-01 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.10*2.05	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
145 d.6	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
7		SALA 59			
146 d.7	KNR-W 4-01 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 2.86*6.87	m ² m ²	 19.65	
				RAZEM	19.65
147 d.7	KNR-W 4-01 0438-05 - ana- logia STW1	Rozebranie boazeri (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej (2.80+6.40)*0.40	m ² m ²	 3.68	
				RAZEM	3.68
148 d.7	KNR-W 4-01 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi wejściowe 1,05*2,05 1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
149 d.7	KNR-W 4-01 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.7	KNR-W 4-02 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej - dla R*2 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.7	KNR-W 4-01 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.10*2.05*1	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
152 d.7	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05*1	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
153 d.7	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 2.86*6.87	m ² m ²	 19.65	
				RAZEM	19.65
154 d.7	NNRNKB 202 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian 6.87*3.15*2 2.86*3.15*2 ościeża (2.65+2.15*2)*0.30 minus otwory -(1.05*2.05+2.65*2.15)	m ² m ² m ² m ²	 43.28 18.02 2.09 -7.85	
				RAZEM	55.54
155 d.7	NNRNKB 202 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.15*4+(2.65+2.15*2)+2.05*2+1.10	m m	 24.75	
				RAZEM	24.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR-W 2-02 d.7 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 2.86*6.87	m ² m ²	 19.65	 19.65
				RAZEM	
157	KNR-W 2-02 d.7 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.72 55.54	m ² m ²	 55.54	 55.54
				RAZEM	
158	KNR-W 2-02 d.7 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 19.65+55.54	m ² m ²	 75.19	 75.19
				RAZEM	
159	KNR-W 2-17 d.7 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowych 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
160	KNR-W 4-01 d.7 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.50*0.60	m ² m ²	 0.90	 0.90
				RAZEM	
161	KNR-W 4-01 d.7 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.20*2+0.50*2	m m	 7.40	 7.40
				RAZEM	
162	NNRNKB 202 d.7 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka 2.86*6.87	m ² m ²	 19.65	 19.65
				RAZEM	
163	NNRNKB 202 d.7 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 2.86*6.87	m ² m ²	 19.65	 19.65
				RAZEM	
164	KNR-W 2-02 d.7 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 3.06*7.07	m ² m ²	 21.63	 21.63
				RAZEM	
165	KNR-W 2-02 d.7 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.06*7.07	m ² m ²	 21.63	 21.63
				RAZEM	
166	KNR-W 4-03 d.7 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetłówkowych 2*40W 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	
167	KNR-W 4-03 d.7 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 2.80*3+3.20*4	m m	 21.20	 21.20
				RAZEM	
168	KNNR 5 0512- d.7 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 6.00	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
				RAZEM	
169	KNNR 5 0308- d.7 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3.00	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	
170	KNNR 5 0306- d.7 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
171	KNNR 5 1301-d.7 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
172	KNNR 5 1303-d.7 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
173	KNNR 5 1304-d.7 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		SALA 59 A			
174	KNR-W 4-01 d.8 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 3.36*5.53	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
175	KNR-W 4-01 d.8 0438-05 - analogia STW1	Rozebranie boazerii (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej (3.36+5.53*2)*0.40	m ² m ²	5.77	
				RAZEM	5.77
176	KNR-W 4-01 d.8 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² drzwi wejściowe 0,90*2,05 1.25*2.05	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
177	KNR-W 4-01 d.8 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
178	KNR-W 4-02 d.8 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej 6.00	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
179	KNR-W 4-01 d.8 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
180	KNR 2-02 d.8 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05*1	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
181	NNRNKB 202 d.8 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 3.36*5.53	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
182	NNRNKB 202 d.8 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian 5.53*3.15*2 3.36*3.15*2 ościeża (2.65+2.15*2)*0.30*3 minus otwory -(1.05*2.05*2+2.65*2.15*3)	m ² m ² m ² m ²	34.84 21.17 6.26 -21.40	
				RAZEM	40.87
183	NNRNKB 202 d.8 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 3.20*2+(2.65+2.15*2)*3+2.05*2*2+1.10*2	m m	37.65	
				RAZEM	37.65
184	KNR-W 2-02 d.8 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 3.36*5.53	m ² m ²	18.58	
				RAZEM	18.58

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.8	KNR-W 2-02 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz. 193 40.87	m ²		
			m ²	40.87	
				RAZEM	40.87
186 d.8	KNR-W 2-02 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 18.58+40.87	m ²		
			m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
187 d.8	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowanych 1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.8	KNR-W 4-01 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.50*0.60*3	m ²		
			m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
189 d.8	KNR-W 4-01 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o śr.do 50 mm 3.20*2*3+1.30*2*3	m		
			m	27.00	
				RAZEM	27.00
190 d.8	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka 3.36*5.53	m ²		
			m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
191 d.8	NNRNKB 202 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 3.36*5.53	m ²		
			m ²	18.58	
				RAZEM	18.58
192 d.8	KNR-W 2-02 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 3.56*5.73	m ²		
			m ²	20.40	
				RAZEM	20.40
193 d.8	KNR-W 2-02 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.56*5.73	m ²		
			m ²	20.40	
				RAZEM	20.40
194 d.8	KNR-W 4-03 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W 10.00	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
195 d.8	KNR-W 4-03 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 5.60*2+3.20*4	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
196 d.8	KNNR 5 0512- 02 - analogia	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 6.00	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
197 d.8	KNNR 5 0308- 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3.00	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
198 d.8	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
199 d.8	KNNR 5 1301- 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
200	KNNR 5 1303-d.8 01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
201	KNNR 5 1304-d.8 05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9		SALA 60			
202	KNR-W 4-01 d.9 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 5.08*5.57	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
203	KNR-W 4-01 d.9 0438-05 - analogia STW1	Rozebranie boazerii (licowania ścian) z płyty wiórowej laminowanej (5.08*2+5.57*2)*0.40	m ² m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
204	KNR-W 4-01 d.9 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² drzwi wejściowe 1,25*2,05 1.25*2.05	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
205	KNR-W 4-01 d.9 0353-13 STW1	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
206	KNR-W 4-02 d.9 0520-05 STW1	Demontaż wraz z ponownym montażem grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 w celu wykonania masy szpachlowej 2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
207	KNR 0-14 d.9 2010-06 STW1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, (5.57*3.15) minus otwór -1.00*2.05	m ² m ² m ²	17.55 -2.05	
				RAZEM	15.50
208	KNR-W 4-01 d.9 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.00*2.05*2	m ² m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
209	KNR 2-02 d.9 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05*2	m ² m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
210	NNRNKB 202 d.9 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit 5.08*5.57	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
211	NNRNKB 202 d.9 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian 5.57*3.15*4 5.08*3.15*2 minus otwory -1.05*2.05*4	m ² m ² m ²	70.18 32.00 -8.61	
				RAZEM	93.57
212	NNRNKB 202 d.9 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 3.15*4	m m	12.60	
				RAZEM	12.60
213	KNR-W 2-02 d.9 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5.08*5.57	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR-W 2-02 d.9 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, obmiar jak w poz.222 93.57	m ²		
			m ²	93.57	
				RAZEM	93.57
215	KNR-W 2-02 d.9 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 28.50+93.57	m ²		
			m ²	122.07	
				RAZEM	122.07
216	KNR-W 2-17 d.9 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów muryrowanych 2.0	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
217	KNR-W 4-01 d.9 1212-19 STW1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.50*0.60*2	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
218	KNR-W 4-01 d.9 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o śr.do 50 mm 3.20*2*3+1.30*2	m		
			m	21.80	
				RAZEM	21.80
219	NNRNKB 202 d.9 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka - 5.08*5.57	m ²		
			m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
220	NNRNKB 202 d.9 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 5.08*5.57	m ²		
			m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
221	KNR-W 2-02 d.9 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju 5.48*5.77	m ²		
			m ²	31.62	
				RAZEM	31.62
222	KNR-W 2-02 d.9 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5.48*5.77	m ²		
			m ²	31.62	
				RAZEM	31.62
223	KNR-W 4-03 d.9 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetlówkowych 2*40W 8.00	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
224	KNR-W 4-03 d.9 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 5.60*4+3.20*4	m		
			m	35.20	
				RAZEM	35.20
225	KNNR 5 0512- d.9 02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 6.00	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
226	KNNR 5 0308- d.9 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6.00	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
227	KNNR 5 0306- d.9 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
228	KNNR 5 1301- d.9 01 STW1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
229	KNNR 5 1303-01 STW1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
230	KNNR 5 1304-05 STW1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10		SALA 61			
231	KNR-W 4-01 0353-05 STW1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi wejściowe 1,00*2,05 1.00*2.05	m2 m2	2.05	
				RAZEM	2.05
232	KNR-W 4-01 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
233	KNR-W 4-01 0322-03 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.00*2.05	m2 m2	2.05	
				RAZEM	2.05
234	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni , zamek z wkładką , klamki - fabrycznie wykończone drzwi wejściowe 1.00*2.05	m2 m2	2.05	
				RAZEM	2.05
11		ŁAZIENKA NR 62			
235	KNR 4-01 0354-07 STW1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 - drzwi wejściowe 0,90*2,05 - 1 szt., drzwi wewnętrzne 0,80*2,05 - 2 szt 3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
236	KNR-W 4-01 0346-03 STW1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - ścianka kabiny sanitarnej (1.48+0.83)*3.18 minus otwory -(0.85*2.05)	m2 m2 m2	7.35 -1.74	
				RAZEM	5.61
237	KNR 4-01 0819-15 STW1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.57*2+2.93*2+1.80*2)*2.05 minus otwory drzwiowe -(0.90*1.50*1+0.80*1.50*2*2)	m2 m2 m2	42.23 -6.15	
				RAZEM	36.08
238	KNR 4-01 0701-02 STW1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - dotyczy pasa tynków - od wys. płytek rozebranych do wys. stropu (5.57*2+2.93*2+1.80*2)*1.25 minus otwory -(0.90*0.50+0.80*0.50*2*2)	m2 m2 m2	25.75 -2.05	
				RAZEM	23.70
239	KNNR 3 0801-04 STW1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.57*1.50+1.40*2.65	m2 m2	12.07	
				RAZEM	12.07
240	KNR-W 4-01 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
241	KNR 4-01 0711-03 STW1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (2.15*2+1.48*2+2.78*2+3.19*2)*1.63 minus otwory -(0.90*0.50+0.80*0.50*2*2)	m2 m2 m2	31.30 -2.05	
				RAZEM	29.25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.11	KNR 0-14 2011-01 STW1	Obudowa rur instalacji kanalizacyjnej , wodociągowej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 50 - 01 rury instalacji wod. i kanaliz. 0.60*1.45*2+0.80*3.15	m ² m ²	 4.26	 4.26
				RAZEM	4.26
243 d.11	KNR 0-14 2010-05 STW1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 ścianka podłużna i poprzeczna do kabin (1.50+0.90)*3.18 minus otwory -(0.85*2.05)	m ² m ² m ²	 7.63 -1.74	 5.89
				RAZEM	5.89
244 d.11	KNR AT-02 2060-03 STW1	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm - ościeżnice w kabinie 0,80*2,05 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
245 d.11	KNR-W 4-01 0322-02 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wejście z korytarza 0.90*2.05 przejście 0.80*2.05	m ² m ² m ²	 1.85 1.64	 3.49
				RAZEM	3.49
246 d.11	NNRNKB 202 1134-01 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami - dotyczy sufitów 2.15*1.48+2.78*3.19	m ² m ²	 12.05	 12.05
				RAZEM	12.05
247 d.11	KNR-W 2-02 0830-06 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych 2.15*1.48+2.78*3.19	m ² m ²	 12.05	 12.05
				RAZEM	12.05
248 d.11	KNR-W 2-02 0830-04 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych (2.15*2+1.48*2+2.78*2+3.19*2)*3.15 ościeża okienne i drzwiowe (2.65+1.65*2)*0.30 (2.00*4+0.90+0.80)*0.20 minus otwory -(0.90*2.05+0.80*2.05*2*2+2.65*1.65)	m ² m ² m ² m ²	 60.48 1.79 1.94 -12.78	 51.43
				RAZEM	51.43
249 d.11	NNRNKB 202 0842-01 STW1	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy malowaniu i licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (3.15*8)	m m	 25.20	 25.20
				RAZEM	25.20
250 d.11	NNRNKB 202 1134-02 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie i licowanie ścian płytkami (2.15*2+1.48*2+2.78*2+3.19*2+1.50*2+0.85*2)*3.15 ościeża okienne i drzwiowe (2.65+1.65*2)*0.30 (2.00*4+0.90+0.80)*0.20 zabudowa instalacji sanitarnych (0.25+0.25+0.30+0.30)*3.15 minus otwory -(0.90*2.05+0.80*2.05*2*2+2.65*1.65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 75.29 1.79 1.94 3.47 -12.78	 69.71
				RAZEM	69.71
251 d.11	KNR 0-12 0829-03 STW1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej - dwa kolory (2.15*2+1.48*2+2.78*2+3.19*2+1.50*2+0.85*2)*2.05 ościeża okienne i drzwiowe (1.05*2)*0.30 (2.00*4)*0.20 zabudowa instalacji sanitarnych (0.25+0.25+0.30+0.30)*2.05 minus otwory -(0.90*2.05+0.80*2.05*2*2+2.65*1.40)	m ² m ² m ² m ² m ²	 49.00 0.63 1.60 2.26 -12.12	 41.37
				RAZEM	41.37

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.11	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewnikami	m ²		
		kabiny 0.80*2.05	m ²	1.64	
		przejście 0.80*2.05	m ²	1.64	
		wejście 0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	5.13
253 d.11	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2.15*1.48+2.78*3.19	m ²	12.05	
				RAZEM	12.05
254 d.11	NNRNKB 202 1130-01 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - krotność 2	m ²		
		2.15*1.48+2.78*3.19	m ²	12.05	
				RAZEM	12.05
255 d.11	KNR 0-12 1118-04 STW1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		2.15*1.48+2.78*3.19	m ²	12.05	
				RAZEM	12.05
256 d.11	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów muryrowanych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
257 d.11	KNR-W 2-02 1510-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit i ściany	m ²		
		(2.15*2+1.48*2+2.78*2+3.19*2+1.50*2+0.85*2)*1.05	m ²	25.10	
		ościeża okienne (1.05*2+2.65)*0.30	m ²	1.43	
		zabudowa instalacji sanitarnych (0.25+0.25+0.30+0.30)*1.10	m ²	1.21	
		minus otwory -(2.65*0.90)	m ²	-2.39	
				RAZEM	25.35
258 d.11	KNR-W 4-02 0520-05 STW1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
259 d.11	KNR-W 4-02 0512-01 STW1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
260 d.11	KNR-W 4-02 0141-01 STW1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
261 d.11	KNR-W 4-02 0142-01 STW1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
262 d.11	KNR-W 4-02 0120-01 STW1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
263 d.11	KNR-W 4-02 0229-04 STW1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
264 d.11	KNR-W 4-02 0234-06 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.11	KNR-W 4-02 0234-08 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowy - miska porcelanowa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.11	S-215 0300- 01 STW1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.80	m	12.80	
				RAZEM	12.80
267 d.11	KNR 2-15 0107-01 STW1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
268 d.11	KNR 2-15 0107-05 STW1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
269 d.11	KNR 2-15 0208-03 STW1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - umywalki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
270 d.11	KNR 2-15 0208-05 STW1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
271 d.11	KNR 2-15 0224-03 STW1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
272 d.11	KNR 2-15 0221-02 STW1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem i półpostumentem	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
273 d.11	KNR 2-15 0115-02 STW1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
274 d.11	KNR 2-15 0112-01 STW1	Zawory czerpalne instalacji c.w.u.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
275 d.11	KNR-W 4-03 0204-01 STW1	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami - wykonanie zasilania do gniazd wtykowych	m		
		21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
276 d.11	KNNR 5 0308- 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
277 d.11	KNR 4-03 0606-02 STW1	Wymiana opraw świetłówkowych hermetycznych z tworzyw sztucznych szt. 2x18W	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
278 d.11	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12		ŁAZIENKA NR 63			
279 d.12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 - drzwi wejściowe 0,90*2,05 - 1 szt., drzwi wewnętrzne 0,80*2,05 - 2 szt	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
280 d.12	KNR-W 4-01 0346-03 STW1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1.26*3.18	m ²	4.01	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus otwory -(0.85*2.05)	m ²	-1.74	
				RAZEM	2.27
281 d.12	KNR 4-01 0819-15 STW1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.58*2+1.26*4)*2.05 minus otwory drzwiowe -(0.80*2.05*2)	m ² m ² m ²	 20.91 -3.28	
				RAZEM	17.63
282 d.12	KNR 4-01 0701-02 STW1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - dotyczy pasa tynków - od wys. płytek rozebranych do wys. stropu (2.58*2+1.26*4)*2.05 minus otwory -(0.90*2.05)	m ² m ² m ²	 20.91 -1.85	
				RAZEM	19.06
283 d.12	KNNR 3 0801- 04 STW1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.58*1.26	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25
284 d.12	KNR-W 4-01 0353-13 STW1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
285 d.12	KNR 4-01 0711-03 STW1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków poz.282	m ² m ²	 19.06	
				RAZEM	19.06
286 d.12	KNR 0-14 2011-01 STW1	Obudowa rur instalacji kanalizacyjnej , wodociągowej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 50 - 01 rury instalacji wod. i kanaliz. 0.60*3.15	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
287 d.12	KNR 0-14 2010-05 STW1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 ścianka poprzeczna do kabin 1.26*3.18 minus otwory -(0.85*2.05)	m ² m ² m ²	 4.01 -1.74	
				RAZEM	2.27
288 d.12	KNR AT-02 2060-03 STW1	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm - ościeżnice w kabinie 0,80*2,05 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
289 d.12	KNR-W 4-01 0322-02 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wejście z korytarza 0.90*2.05 przejście 0.80*2.05	m ² m ² m ²	 1.85 1.64	
				RAZEM	3.49
290 d.12	NNRNKB 202 1134-01 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami - dotyczy sufitów 2.58*1.26	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25
291 d.12	KNR-W 2-02 0830-06 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych 2.58*1.26	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25
292 d.12	KNR-W 2-02 0830-04 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych poz.285	m ² m ²	 19.06	
				RAZEM	19.06
293 d.12	NNRNKB 202 0842-01 STW1	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy malowaniu i licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (3.15*1)	m m	 3.15	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.15
294 d.12	NNRNKB 202 1134-02 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie i licowanie ścian płytkami poz.285	m ² m ²	19.06	
				RAZEM	19.06
295 d.12	KNR 0-12 0829-03 STW1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej - dwa kolory (2.58*2+1.26*4)*2.05 zabudowa instalacji sanitarnych (0.25+0.25)*2.05 minus otwory -(0.90*2.05)	m ² m ² m ² m ²	20.91 1.03 -1.85	
				RAZEM	20.09
296 d.12	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewnikami kabiny 0.80*2.05 wejście 0.90*2.05	m ² m ² m ²	1.64 1.85	
				RAZEM	3.49
297 d.12	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.58*1.26	m ² m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
298 d.12	NNRNKB 202 1130-01 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - krotność 2 2.58*1.26	m ² m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
299 d.12	KNR 0-12 1118-04 STW1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.58*1.26	m ² m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
300 d.12	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krtek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów muryrowanych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
301 d.12	KNR-W 2-02 1510-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit i ściany 2.58*1.26+(2.58*2+1.26*4)*1.25	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
302 d.12	KNR-W 4-02 0520-05 STW1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
303 d.12	KNR-W 4-02 0512-01 STW1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
304 d.12	KNR-W 4-02 0141-01 STW1	Demontaż baterii umywalkowej 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
305 d.12	KNR-W 4-02 0142-01 STW1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
306 d.12	KNR-W 4-02 0120-01 STW1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 2.00*3	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
307 d.12	KNR-W 4-02 0229-04 STW1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.20	m m	2.20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.20
308 d.12	KNR-W 4-02 0234-06 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
309 d.12	KNR-W 4-02 0234-08 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - miska porcelanowa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
310 d.12	S-215 0300- 01 STW1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.80	m	12.80	
				RAZEM	12.80
311 d.12	KNR 2-15 0107-01 STW1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
312 d.12	KNR 2-15 0107-05 STW1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
313 d.12	KNR 2-15 0208-03 STW1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - umywalki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
314 d.12	KNR 2-15 0208-05 STW1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.12	KNR 2-15 0224-03 STW1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
316 d.12	KNR 2-15 0221-02 STW1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem i półpostumentem	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
317 d.12	KNR 2-15 0115-02 STW1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
318 d.12	KNR-W 2-15 0417-02 STW1	Grzejniki aluminiowe żeberkowe - do 10 elementów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
319 d.12	KNR-W 2-15 0412-02 - ana- logia STW1	Zawory odcinający grzejnikowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
320 d.12	KNR 2-15 0112-01 STW1	Zawory czepalne instalacji c.w.u.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.12	KNR-W 4-03 0204-01 STW1	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami - wykonanie zasilania do gniazd wtykowych	m		
		21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
322 d.12	KNNR 5 0308- 05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
323 d.12	KNR 4-03 0606-02 STW1	Wymiana opraw świetłówkowych hermetycznych z tworzyw sztucznych szt. 2x18W 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
324 d.12	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
13		KORYTARZ			
325 d.13	KNR-W 4-01 0818-05 STW1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PVC 23.20*3.40+5.80*2.66	m ² m ²	 94.31	 94.31
				RAZEM	94.31
326 d.13	KNR 4-01 0819-15 STW1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (23.20*2+3.40*2+5.80*2+2.66*2)*2.05 minus otwory -(1.50*2.05*5+1.00*2.05*4)	m ² m ² m ²	 143.75 -23.58	 120.17
				RAZEM	120.17
327 d.13	KNR 4-01 0711-03 STW1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków - pow. skucia tynków poz.326	m ² m ²	 120.17	 120.17
				RAZEM	120.17
328 d.13	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - sufit poz.325	m ² m ²	 94.31	 94.31
				RAZEM	94.31
329 d.13	NNRNKB 202 1134-02 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie ścian (23.20*2+3.40*2+5.80*2+2.66*2)*3.15 minus otwory -(1.50*2.05*5+1.00*2.05*4)	m ² m ² m ²	 220.88 -23.58	 197.30
				RAZEM	197.30
330 d.13	NNRNKB 202 0842-02 STW1	(z.VII) osadzenie listew narożnych wykończających przy robotach malarskich w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.15*8	m m	 25.20	 25.20
				RAZEM	25.20
331 d.13	KNR-W 2-02 0830-05 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.325	m ² m ²	 94.31	 94.31
				RAZEM	94.31
332 d.13	KNR-W 2-02 0830-03 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych, poz.329	m ² m ²	 197.30	 197.30
				RAZEM	197.30
333 d.13	KNR-W 2-02 1511-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (dwa kolory) - sufit i ściany 94.31+197.30	m ² m ²	 291.61	 291.61
				RAZEM	291.61
334 d.13	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie kratki wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów mурowanych 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
335 d.13	KNR-W 4-01 1212-27 STW1	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2*4+0.50*2*4	m m	 29.20	 29.20
				RAZEM	29.20
336 d.13	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome - posadzka poz.325	m ² m ²	 94.31	 94.31
				RAZEM	94.31
337 d.13	NNRNKB 202 1130-02 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.325	m ²	94.31	
				RAZEM	94.31
338 d.13	KNR-W 2-02 1123-01 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowa w dwóch kolorach .Wykładziny wyłożyć na ściany w postaci cokołów wys. 10 cm, przy czym połączenie podłogi i ściany powinno być zaokrąglone (po łuku o promieniu r = 30 mm) - wykładzina powinna być położona na listwę z PCV o odpowiednim przekroju poz.325	m ²		
			m ²	94.31	
				RAZEM	94.31
339 d.13	KNR-W 2-02 1123-04 STW1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.325	m ²		
			m ²	94.31	
				RAZEM	94.31
340 d.13	KNR-W 4-03 1134-01 STW1	Demontaż opraw świetłówkowych 2*40W 8.00	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
341 d.13	KNR-W 4-03 0203-01 STW1	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w bruzdach na betonie - dotyczy podłączenia nowych opraw oświetleniowych 18.0*2	m		
			m	36.00	
				RAZEM	36.00
342 d.13	KNNR 5 0512-02 - analogia STW1	Oprawy oświetleniowe 4*18 W typu RON - lub równoważne - wykonane są z blachy stalowej lakierowanej na biało do montażu bezpośredniego na suficie o module 600x600mm z zastosowania rastrów, oprawa ze statecznikiem elektronicznym zapewniającym kompensację mocy biernej. 8.00	kpl.		
			kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
343 d.13	KNNR 5 0308-05 STW1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14		51 A			
344 d.14	KNR 4-01 0354-07 STW1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m ² - drzwi wejściowe 0,90*2,05 - 1 szt., drzwi wewnętrzne 0,80*2,05 - 2 szt 3.00	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
345 d.14	KNR-W 4-01 0346-03 STW1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - ścianka kabiny (2.15*2+2.65)*3.18 minus otwory -(0.85*2.05)	m ²		
			m ²	22.10	
			m ²	-1.74	
				RAZEM	20.36
346 d.14	KNR 4-01 0819-15 STW1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.65*2)*2.05	m ²		
			m ²	10.87	
				RAZEM	10.87
347 d.14	KNNR 3 0801-04 STW1	Rozebranie posadzki 2.15*5.78	m ²		
			m ²	12.43	
				RAZEM	12.43
348 d.14	KNR-W 4-01 0353-13 STW1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
349 d.14	KNR 4-01 0711-03 STW1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków poz.346	m ²		
			m ²	10.87	
				RAZEM	10.87
350 d.14	KNR 0-14 2011-01 STW1	Obudowa rur instalacji kanalizacyjnej , wodociągowej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 50 - 01 rury instalacji wod. i kanaliz. 0.80*3.15	m ²		
			m ²	2.52	
				RAZEM	2.52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
351 d.14	KNR-W 4-01 0322-02 STW1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		wejście z korytarza 0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
352 d.14	NNRNKB 202 1134-01 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami - dotyczy sufitów	m ²		
		poz.347	m ²	12.43	
				RAZEM	12.43
353 d.14	KNR-W 2-02 0830-06 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych	m ²		
		poz.347	m ²	12.43	
				RAZEM	12.43
354 d.14	KNR-W 2-02 0830-04 STW1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych	m ²		
		(2.15*2+5.78*2)*3.15 minus otwory -(0.90*2.05)	m ²	49.96	
			m ²	-1.85	
				RAZEM	48.11
355 d.14	NNRNKB 202 0842-01 STW1	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy malowaniu i licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		(3.15*4)	m	12.60	
				RAZEM	12.60
356 d.14	NNRNKB 202 1134-02 STW1	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie minus otwory	m ²		
		poz.354	m ²	48.11	
				RAZEM	48.11
357 d.14	KNR 2-02 1017-01 STW1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewnikami	m ²		
		wejście 0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
358 d.14	NNRNKB 202 1134-01 STW1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.347	m ²	12.43	
				RAZEM	12.43
359 d.14	NNRNKB 202 1130-01 STW1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - krotność 2	m ²		
		poz.347	m ²	12.43	
				RAZEM	12.43
360 d.14	KNR-W 2-17 0137-01 STW1	Osadzenie krutek wentylacyjnych z żaluzją - do przewodów muryrowanych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
361 d.14	KNR-W 2-02 1510-01 STW1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit i ściany	m ²		
		12.60+48.11	m ²	60.71	
				RAZEM	60.71
362 d.14	KNR-W 4-02 0520-05 STW1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
363 d.14	KNR-W 4-02 0512-01 STW1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
364 d.14	KNR-W 4-02 0141-01 STW1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365 d.14	KNR-W 4-02 0142-01 STW1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
366 d.14	KNR-W 4-02 0120-01 STW1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
367 d.14	KNR-W 4-02 0229-04 STW1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
368 d.14	KNR-W 4-02 0234-06 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływo- wych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
369 d.14	KNR-W 4-02 0234-08 STW1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływo- wych i odpływowych - miska porcelanowa	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
370 d.14	KNR 4-03 0606-02 STW1	Wymiana opraw świetłówkowych hermetycznych z tworzyw sztucznych szt. 2x18W	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
371 d.14	KNNR 5 0306- 02 STW1	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15		Wywóz materiałów rozbiórkowych			
372 d.15	KNR-W 4-01 0109-09 STW1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		(17.50*10.30*0.10)+2.40+2.50+2.60+2.40*2.20	m ³	30.81	
				RAZEM	30.81
373 d.15	KNR-W 4-01 0109-10 STW1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność *10	m ³		
		(17.50*10.30*0.10)+2.40+2.50+2.60+2.40+2.20	m ³	30.13	
				RAZEM	30.13