

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja sali sportowej i przebudowa części dachu budynku Zespołu Szkół
ADRES INWESTYCJI : 37 - 114 Białobrzegi 31
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : 37-114 Białobrzegi 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		Sala nr 1			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami 52.22	m ² m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
2 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 8.05+8.05+4	mb mb	20.100	
				RAZEM	20.100
3 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-15 0404-02 analogia	Spuszczenie wody z instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych. Wraz z powtórным napełnieniem 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazduka 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.1	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.1	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((8.04+5.66)*2*2+(8.04*5.66))*0.3$	m ² m ²	30.092	
				RAZEM	30.092
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((8.04+5.66)*2*2+(8.04*5.66))$	m ² m ²	100.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((8.04+5.66)*2+(8.04*5.66))$	m ² m ²	RAZEM 100.306	100.306
19	KNR-W 4-01 d.1.1 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(8.04+5.66)*2*1.6$	m ² m ²	RAZEM 43.840	43.840
20	KNR 4-01 d.1.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $8.04+8.04+3.7+3.7$	m m	RAZEM 23.480	23.480
21	KNR-W 4-01 d.1.1 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
22	KNR 4-01 d.1.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	RAZEM 2.100	2.100
1.2		Sala nr 2			
23	ZKNR C-1 d.1.2 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $(1.6*2.1*2)+5.66*5.96$	m ² m ²	RAZEM 40.454	40.454
24	d.1.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. $5.96+5.96+4$	mb mb	RAZEM 15.920	15.920
25	d.1.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR 4-01 d.1.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego $1.0*2.1$	m ² m ²	RAZEM 2.100	2.100
27	KNR 4-02 d.1.2 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
28	KNR 4-02 d.1.2 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
29	KNR 4-03 d.1.2 0605-01	Wymiana opraw świetłkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
30	KNR 4-03 d.1.2 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
31	KNR 4-01 d.1.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
32	KNR 4-01 d.1.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
33	KNR 4-01 d.1.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.96+5.66)*2+(5.96*5.66))*0.3$	m ² m ²	RAZEM 24.064	24.064
34	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((5.96+5.66)*2*2+(5.96*5.66))	m ²	80.214	
				RAZEM	80.214
35 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.96+5.66)*2*2+(5.96*5.66))	m ²		
			m ²	80.214	
				RAZEM	80.214
36 d.1.2	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.96+5.66)*2*1.6	m ²		
			m ²	37.184	
				RAZEM	37.184
37 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 5.66+5.66+3.7+3.7	m		
			m	18.720	
				RAZEM	18.720
38 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
39 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.3		Sala nr 3 Biblioteka			
41 d.1.3	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+9.83*5.98	m ²		
			m ²	68.863	
				RAZEM	68.863
42 d.1.3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. Wyniesienie i wniesienie regałów 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.1.3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1.3	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 600 luksów 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.1.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdko 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.1.3	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1.3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.1.3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.96+9.83)*2*2+(5.96*9.83))*0.3$	m ²		
			m ²	36.524	
				RAZEM	36.524
55 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((5.96+9.83)*2*2+(5.96*9.83))$	m ²		
			m ²	121.747	
				RAZEM	121.747
56 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.96+9.83)*2*2+(5.96*9.83))$	m ²		
			m ²	121.747	
				RAZEM	121.747
57 d.1.3	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(5.96+9.83)*2*1.6$	m ²		
			m ²	50.528	
				RAZEM	50.528
58 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $9.83+9.83+3.7+3.7$	m		
			m	27.060	
				RAZEM	27.060
59 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.3	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z listwami. W ofercie ująć utylizację. $5.98*9.83$	m ²		
			m ²	58.783	
				RAZEM	58.783
61 d.1.3	KNR 2-02 1112-01 analogia	Dostawa i montaż wykładziny dywanowej wraz z listwami przypodłogowymi. Wraz z przygotowaniem podłoża. Wykładzina przeznaczona do pomieszczenia biblioteki, wykładzina trudno zapalna. $5.98*9.83$	m ²		
			m ²	58.783	
				RAZEM	58.783
62 d.1.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.4		Sala nr 4 Świetlica			
63 d.1.4	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $(1.6*2.1*2)+7.46*9.07$	m ²		
			m ²	74.382	
				RAZEM	74.382
64 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego $1.0*2.1*3$	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
66 d.1.4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.1.4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.4	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 600 luksów	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
69 d.1.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.1.4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
71 d.1.4	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
72 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((7.46+9.07)*2*2+(7.46*9.07))*0.3$	m ²		
			m ²	40.135	
				RAZEM	40.135
73 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((7.46+9.07)*2*2+(7.46*9.07))+(4+4)*2*3$	m ²		
			m ²	181.782	
				RAZEM	181.782
74 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((7.46+9.07)*2*2+(7.46*9.07))+(4+4)*2*3$	m ²		
			m ²	181.782	
				RAZEM	181.782
75 d.1.4	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(9.07+7.46)*2*1.6$	m ²		
			m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
76 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $9.83+9.83$	m		
			m	19.660	
				RAZEM	19.660
77 d.1.4	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klejona HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. $2.1*3$	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
78 d.1.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.1.4	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych W ofercie ująć utylizację. $5.98*9.83$	m ²		
			m ²	58.783	
				RAZEM	58.783
80 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod posadzki z wykładziny $9.07*7.46$	m ²		
			m ²	67.662	
				RAZEM	67.662
81 d.1.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie $9.07*7.46$	m ²		
			m ²	67.662	
				RAZEM	67.662
82 d.1.4	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm. Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinęta (wyoblona) na ścianę na 10cm. Cokoł $9.07*7.46*1.1$	m ²		
			m ²	74.428	
				RAZEM	74.428
83 d.1.4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe. Połączenie płytek z wykładzinami. $1*3$	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.1.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.1*3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
85	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.4	0354-12	1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
86	NNRNKB	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m aglomer- mur gr 2cm	szt		
d.1.4	202 0161-02	1.6*2	szt	3.200	
				RAZEM	3.200
1.5		Sala nr 5 Higienistka			
87	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi	m ²		
d.1.5	0101-01	(1.6*2)+3.43*4.23	m ²	17.709	
				RAZEM	17.709
88		Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia.	kpl		
d.1.5	analiza indy- widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
d.1.5	0354-10	1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
90	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.5	0521-02 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-02	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem ele- mentów np. kratki	kpl.		
d.1.5	0521-02 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłóvkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
d.1.5	0605-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 4-03	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka	szt.		
d.1.5	1122-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (3.43+4.23)*2*2+(3.43*4.23))*0.3	m ²		
d.1.5	0713-01		m ²	13.545	
				RAZEM	13.545
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome (3.43+4.23)*2*2+(3.43*4.23))	m ²		
d.1.5	202 1134-02		m ²	45.149	
				RAZEM	45.149
96	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe (3.43+4.23)*2*2+(3.43*4.23))	m ²		
d.1.5	1505-01		m ²	45.149	
				RAZEM	45.149
97	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (3.43+4.23)*2*1.6	m ²		
d.1.5	1206-04 analogia		m ²	24.512	
				RAZEM	24.512
98	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
d.1.5	1212-28	3.7	m	3.700	
				RAZEM	3.700
99	KNR 2-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego z szybą bezpieczną. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworo- wa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z komp- letem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ²		
d.1.5	1017-02	2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
100	KNR-W 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.5	0324-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.6		Sala nr 6 sekretariat			
102 d.1.6	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi (1.6*2)+2.54*4.23	m ² m ²	 13.944	
				RAZEM	13.944
103 d.1.6	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1.6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ² m ²	 2.100	
		1.0*2.1		RAZEM	2.100
105 d.1.6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.1.6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem ele- mentów np. kratki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1.6	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.1.6	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.1.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (2.54+4.23)*2*2+(2.54*4.23))*0.3	m ² m ²	 11.347	
				RAZEM	11.347
110 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome (2.54+4.23)*2*2+(2.54*4.23))	m ² m ²	 37.824	
				RAZEM	37.824
111 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe (2.54+4.23)*2*2+(2.54*4.23))	m ² m ²	 37.824	
				RAZEM	37.824
112 d.1.6	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (2.54+4.23)*2*1.6	m ² m ²	 21.664	
				RAZEM	21.664
113 d.1.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m m	 3.700	
		3.7		RAZEM	3.700
114 d.1.6	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego z szybą bezpieczną. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworo- wa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z komp- letem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ² m ²	 2.100	
		2.1		RAZEM	2.100
115 d.1.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.1.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ² m ²	 2.100	
		2.1		RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Sala nr 7 gabinet			
117 d.1.7	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi (1.6*2)+2.18*5.97	m ² m ²	 16.215	
				RAZEM	16.215
118 d.1.7	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ² m ²	 2.100	
		1.0*2.1		RAZEM	2.100
120 d.1.7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1.7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem ele- mentów np. kratki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1.7	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłóvkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt. szt.	 3.000	
		3		RAZEM	3.000
123 d.1.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka	szt. szt.	 2.000	
		2		RAZEM	2.000
124 d.1.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (2.18+5.97)*2*2+(2.18*5.97))*0.3	m ² m ²	 13.684	
				RAZEM	13.684
125 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((2.18+5.97)*2*2+(2.18*5.97))	m ² m ²	 45.615	
				RAZEM	45.615
126 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((2.18+5.97)*2*2+(2.18*5.97))	m ² m ²	 45.615	
				RAZEM	45.615
127 d.1.7	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (2.18+5.96)*2*1.6	m ² m ²	 26.048	
				RAZEM	26.048
128 d.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m m	 3.700	
		3.7		RAZEM	3.700
129 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego z szybą bezpieczną. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworo- wa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z komp- letem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
130 d.1.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
131 d.1.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ² m ²	 2.100	
		2.1		RAZEM	2.100
1.8		Korytarz 8			
132 d.1.8	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi 2.47*(18.24+2.17+16.61)	m ² m ²	 91.439	
				RAZEM	91.439

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.1.8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.1.8	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		6+7	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
136 d.1.8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
137 d.1.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((2.47+18.24+2.17+16.61)*2*3.7+(2.47*37.02))*0.3$	m ²		
			m ²	115.100	
				RAZEM	115.100
138 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((2.47+18.24+2.17+16.61)*2*2+(2.47*37.02))$	m ²		
			m ²	249.399	
				RAZEM	249.399
139 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((2.47+18.24+2.17+16.61)*2*2+(2.47*37.02))$	m ²		
			m ²	249.399	
				RAZEM	249.399
140 d.1.8	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(2.47+18.24+2.17+16.61)*2*1.6$	m ²		
			m ²	126.368	
				RAZEM	126.368
141 d.1.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $18.24*2$	m		
			m	36.480	
				RAZEM	36.480
142 d.1.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
143 d.1.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.9		Sala nr 9			
144 d.1.9	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $(1.6*2.1*3)+8.05*5.96$	m ²		
			m ²	58.058	
				RAZEM	58.058
145 d.1.9	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających.	mb		
		8.05+8.05+4	mb	20.100	
				RAZEM	20.100
146 d.1.9	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.9	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
148 d.1.9	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
149 d.1.9	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
150 d.1.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.1.9	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
152 d.1.9	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
153 d.1.9	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
154 d.1.9	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
155 d.1.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
156 d.1.9	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.1.9	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
158 d.1.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.96+8.05)*2*2+(5.96*8.05))*0.3$	m ² m ²	 31.205	
				RAZEM	31.205
159 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((5.96+8.05)*2*2+(5.96*8.05))$	m ² m ²	 104.018	
				RAZEM	104.018
160 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.96+8.05)*2*2+(5.96*8.05))$	m ² m ²	 104.018	
				RAZEM	104.018
161 d.1.9	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(5.96+8.05)*2*1.6$	m ² m ²	 44.832	
				RAZEM	44.832
162 d.1.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $8.05*2+3.7+3.7$	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
163 d.1.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.1.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
1.10		Wiatrolap			
165 d.1.1 0	ZKNR C-1 0101-01 0	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $1.3*2.1*2+(2.18*3.17)$	m ² m ²	 12.371	
				RAZEM	12.371
166 d.1.1 0 analogia	KNR 4-02 0521-02 0 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 4-02	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.	RAZEM	1.000
d.1.1	0521-02				
0	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
d.1.1	0605-01				
0		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 4-03	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
d.1.1	1122-02				
0		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((2.18+3.17)*2*2+(2.18*3.17))*0.3$	m ²		
d.1.1	0713-01				
0			m ²	8.493	
				RAZEM	8.493
171	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
0		$((2.18+3.17)*2*2+(2.18*3.17))$	m ²	28.311	
				RAZEM	28.311
172	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((2.18+3.17)*2*2+(2.18*3.17))$	m ²		
d.1.1	1505-01				
0			m ²	28.311	
				RAZEM	28.311
173	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
d.1.1	1206-04				
0	analogia	$(2.18+3.17)*2*1.6$	m ²	17.120	
				RAZEM	17.120
174	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
d.1.1	1212-28				
0		$2.18*2$	m	4.360	
				RAZEM	4.360
1.11		Wiatrołap cd			
175	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
d.1.1	0101-01				
1		$1.3*2.1+(3.18*3.76)$	m ²	14.687	
				RAZEM	14.687
176	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.1	0521-02				
1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR 4-02	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
d.1.1	0521-02				
1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
d.1.1	0605-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 4-03	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
d.1.1	1122-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((3.76+3.17)*2*2+(3.76*3.17))*0.3$	m ²		
d.1.1	0713-01				
1			m ²	11.892	
				RAZEM	11.892
181	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
1		$((3.76+3.17)*2*2+(3.76*3.17))$	m ²	39.639	
				RAZEM	39.639

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((3.76+3.17)*2*2+(3.76*3.17))$	m ²		
			m ²	39.639	
				RAZEM	39.639
183 d.1.1 1	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(3.76+3.17)*2*1.6$	m ²		
			m ²	22.176	
				RAZEM	22.176
184 d.1.1 1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $2.18*2$	m		
			m	4.360	
				RAZEM	4.360
1.12		Szatkia 13			
185 d.1.1 2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $1.6*2.1*2+(4.86*5.98)$	m ²		
			m ²	35.783	
				RAZEM	35.783
186 d.1.1 2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
187 d.1.1 2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
188 d.1.1 2	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłowodowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
189 d.1.1 2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdko 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190 d.1.1 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.98+4.86)*2*2+(5.98*4.86))*0.3$	m ²		
			m ²	21.727	
				RAZEM	21.727
191 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((4.86+5.98)*2*2+(4.86*5.98))$	m ²		
			m ²	72.423	
				RAZEM	72.423
192 d.1.1 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((4.86+5.98)*2*2+(4.86*5.98))$	m ²		
			m ²	72.423	
				RAZEM	72.423
193 d.1.1 2	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(4.86+5.98)*2*1.6$	m ²		
			m ²	34.688	
				RAZEM	34.688
194 d.1.1 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $4.86*2$	m		
			m	9.720	
				RAZEM	9.720
195 d.1.1 2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196 d.1.1 2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.1 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
198 d.1.1 2	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.13		Szatnia 14			
199 d.1.1 3	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
		(2.70*5.98)	m ²	16.146	
				RAZEM	16.146
200 d.1.1 3	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
201 d.1.1 3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202 d.1.1 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((5.98+2.70)*2*2+(5.98*2.70))*0.3	m ²		
			m ²	15.260	
				RAZEM	15.260
203 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		((2.70+5.98)*2*2+(2.70*5.98))	m ²	50.866	
				RAZEM	50.866
204 d.1.1 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe	m ²		
		((2.70+5.98)*2*2+(2.70*5.98))	m ²	50.866	
				RAZEM	50.866
205 d.1.1 3	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
		(2.70+5.98)*2*1.6	m ²	27.776	
				RAZEM	27.776
206 d.1.1 3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
		4.86	m	4.860	
				RAZEM	4.860
207 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.1.1 3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
209 d.1.1 3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
210 d.1.1 3	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.14		Korytarz 15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.1 4	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi 2.30*6.3	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
212 d.1.1 4	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
213 d.1.1 4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.1.1 4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((6.3+2.30)*2*2+(6.30*2.30))*0.3	m ² m ²	 14.667	
				RAZEM	14.667
215 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((2.30+6.30)*2*2+(2.30*6.30))	m ² m ²	 48.890	
				RAZEM	48.890
216 d.1.1 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((2.30+6.30)*2*2+(2.30*6.30))	m ² m ²	 48.890	
				RAZEM	48.890
217 d.1.1 4	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (2.30+6.30)*2*1.6	m ² m ²	 27.520	
				RAZEM	27.520
218 d.1.1 4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 6.30	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
219 d.1.1 4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.1.1 4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
1.15		Łazienki 16, 17, 18			
221 d.1.1 5	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi 6.30*5.1	m ² m ²	 32.130	
				RAZEM	32.130
222 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome (2.44+5.0)*2*1.1+(6.3+5.01)*2*1.1+(6.3*5.01)	m ² m ²	 72.813	
				RAZEM	72.813
223 d.1.1 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe (2.44+5.0)*2*1.1+(6.3+5.01)*2*1.1+(6.3*5.01)	m ² m ²	 72.813	
				RAZEM	72.813
224 d.1.1 5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
225 d.1.1 5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1*6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.1.1 5	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1*6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
227 d.1.1 5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
228 d.1.1 5	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
229 d.1.1 5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1*6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
230 d.1.1 5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1*6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
231 d.1.1 5	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1*6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
1.16		Sala nr 19 Dyrektor			
232 d.1.1 6	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1)	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
233 d.1.1 6	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia. Wyniesienie i wniesienie regałów, mebli 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.1.1 6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
235 d.1.1 6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.1.1 6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.1.1 6	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
238 d.1.1 6	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
239 d.1.1 6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.1.1 6	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
241 d.1.1 6	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
242 d.1.1 6	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
243 d.1.1 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
244 d.1.1 6	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
245 d.1.1 6	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
246 d.1.1 6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.96+2.75)*2*3.7+(5.96*2.75))*0.3$	m ² m ²	 24.253	 24.253
				RAZEM	24.253
247 d.1.1 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe $((5.96+2.75)*2*3.7+(5.96*2.75))$	m ² m ²	 80.844	 80.844
				RAZEM	80.844
248 d.1.1 6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach $((5.96+2.75)*2*3.7+(5.96*2.75))$	m ² m ²	 80.844	 80.844
				RAZEM	80.844
249 d.1.1 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((5.96+2.75)*2*3.7+(5.96*2.75))$	m ² m ²	 80.844	 80.844
				RAZEM	80.844
250 d.1.1 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.96+2.75)*2*3.7+(5.96*2.75))$	m ² m ²	 80.844	 80.844
				RAZEM	80.844
251 d.1.1 6	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
252 d.1.1 6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
253 d.1.1 6	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z listwami. W ofercie ująć utylizację. 2.75*5.97	m ² m ²	 16.418	 16.418
				RAZEM	16.418
254 d.1.1 6	KNR 2-02 1112-01 analogia	Dostawa i montaż wykładziny dywanowej wraz z listwami przypodłogowymi. Wraz z przygotowaniem podłoża. Wykładzina przeznaczona do pomieszczeń biurowych, wykładzina trudno zapalna. 2.75*5.97	m ² m ²	 16.418	 16.418
				RAZEM	16.418

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17		Sala nr 20			
255 d.1.1 7	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi (1.6*2.1*2)+4.96*5.99	m ² m ²	 36.430	 36.430
				RAZEM	36.430
256 d.1.1 7	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 4.96+4.96+4	mb mb	 13.920	 13.920
				RAZEM	13.920
257 d.1.1 7	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
258 d.1.1 7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
259 d.1.1 7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem ele- mentów np. kratki 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
260 d.1.1 7	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
261 d.1.1 7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
262 d.1.1 7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
263 d.1.1 7	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegier lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
264 d.1.1 7	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jžo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
265 d.1.1 7	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
266 d.1.1 7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
267 d.1.1 7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
268 d.1.1 7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
269 d.1.1 7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (5.96+4.96)*2*2+(4.96*5.96))*0.3	m ² m ²	 21.972	 21.972
				RAZEM	21.972

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1.1 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pionowe i poziome ((5.96+4.96)*2*2+(5.96*4.96))	m ² m ²	 73.242	 73.242
				RAZEM	73.242
271 d.1.1 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.96+4.96)*2*2+(5.96*4.96))	m ² m ²	 73.242	 73.242
				RAZEM	73.242
272 d.1.1 7	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.96+4.96)*2*1.6	m ² m ²	 34.944	 34.944
				RAZEM	34.944
273 d.1.1 7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 4.96+4.96+3.7+3.7	m m	 17.320	 17.320
				RAZEM	17.320
274 d.1.1 7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.18		Sala nr 21 Pokój Nauczycielski			
275 d.1.1 8	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1)	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
276 d.1.1 8	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia. Wyniesienie i wniesienie regałów, mebli 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
277 d.1.1 8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
278 d.1.1 8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
279 d.1.1 8	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
280 d.1.1 8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
281 d.1.1 8	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
282 d.1.1 8	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
283 d.1.1 8	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
284 d.1.1 8	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.1.1 8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
286 d.1.1 8	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
287 d.1.1 8	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
288 d.1.1 8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.96+4.96)*2*3.7+(5.96*4.96))*0.3$	m ²		
			m ²	33.111	
				RAZEM	33.111
289 d.1.1 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		$((5.96+4.96)*2*3.7+(5.96*4.96))$	m ²	110.370	
				RAZEM	110.370
290 d.1.1 8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		$((5.96+4.96)*2*3.7+(5.96*4.96))$	m ²	110.370	
				RAZEM	110.370
291 d.1.1 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		$((5.96+4.96)*2*3.7+(5.96*4.96))$	m ²	110.370	
				RAZEM	110.370
292 d.1.1 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.96+4.96)*2*3.7+(5.96*4.96))$	m ²		
			m ²	110.370	
				RAZEM	110.370
293 d.1.1 8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.1.1 8	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z listwami. W ofercie ująć utylizację.	m ²		
		$(5.96*4.96)$	m ²	29.562	
				RAZEM	29.562
295 d.1.1 8	KNR 2-02 1112-01 analogia	Dostawa i montaż wykładziny dywanowej wraz z listwami przypodłogowymi. Wraz z przygotowaniem podłoża. Wykładzina przeznaczona do pomieszczeń biurowych, wykładzina trudno zapalna. $(5.96*4.96)$	m ²		
			m ²	29.562	
				RAZEM	29.562
1.19 Kuchnia 22					
296 d.1.1 9	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
		2.94*5.99	m ²	17.611	
				RAZEM	17.611
297 d.1.1 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		$(2.94+5.99)*2*1.3+(2.94*5.99)$	m ²	40.829	
				RAZEM	40.829
298 d.1.1 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $(2.94+5.99)*2*1.3+(2.94*5.99)$	m ²		
			m ²	40.829	
				RAZEM	40.829
299 d.1.1 9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.1.1 9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
301 d.1.1 9	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
302 d.1.1 9	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED - hermetyczne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
303 d.1.1 9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
304 d.1.1 9	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.20		Sala nr 23 świetlica 2			
305 d.1.2 0	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
		(1.6*2.1*5)+5.01*10.80	m ²	70.908	
				RAZEM	70.908
306 d.1.2 0	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających.	mb		
		4.96+4.96+4	mb	13.920	
				RAZEM	13.920
307 d.1.2 0	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
308 d.1.2 0	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
309 d.1.2 0	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
310 d.1.2 0	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
311 d.1.2 0	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
312 d.1.2 0	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
313 d.1.2 0	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.1.2 0	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
315 d.1.2 0	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. ((5.01+10.8)*2*3.7+(5.01*10.8))	m ² m ²	 171.102	
				RAZEM	171.102
316 d.1.2 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((5.01+10.8)*2*2+(5.01*10.8))	m ² m ²	 117.348	
				RAZEM	117.348
317 d.1.2 0	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.01+10.8)*2*2+(5.01*10.8))	m ² m ²	 117.348	
				RAZEM	117.348
318 d.1.2 0	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.01+10.8)*2*2.5	m ² m ²	 79.050	
				RAZEM	79.050
319 d.1.2 0	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 10.8+10.8+3.7+3.7	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
320 d.1.2 0	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
321 d.1.2 0	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
322 d.1.2 0	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie wraz z szpachlowaniem i uzupełnieniem ubytków posadzek z deszczulek starych niezniszczonych wraz listwami cokołowymi 5.01*10.80	m ² m ²	 54.108	
				RAZEM	54.108
323 d.1.2 0	NNRNKB 202 1135-04	Trzykrotne lakierowanie posadzek wraz z listwami cokołowymi. Lakier poliuretanowy 2-komponentowy na bazie wody przeznaczony do intensywnie używanych i mocno zużywających się podłóg drewnianych. np. Bona Traffic 5.01*10.80	m ² m ²	 54.108	
				RAZEM	54.108
324 d.1.2 0	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
1.21		Sala nr 24			
325 d.1.2 1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*2)+5.01*3.14	m ² m ²	 22.451	
				RAZEM	22.451
326 d.1.2 1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. Wyniesienie i wniesienie mebli 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
327 d.1.2 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.1.2 1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.1.2 1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
330 d.1.2 1	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.1.2 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
332 d.1.2 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30% $((5.01+3.14)*2*2+(5.01*3.14))*0.3$	m ²		
			m ²	14.499	
				RAZEM	14.499
333 d.1.2 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		$((5.01+3.14)*2*2+(5.01*3.14))$	m ²	48.331	
				RAZEM	48.331
334 d.1.2 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.01+3.14)*2*2+(5.01*3.14))$	m ²		
			m ²	48.331	
				RAZEM	48.331
335 d.1.2 1	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
		$(5.01+3.14)*2*1.6$	m ²	26.080	
				RAZEM	26.080
336 d.1.2 1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
		3.7+3.7	m	7.400	
				RAZEM	7.400
337 d.1.2 1	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
338 d.1.2 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
339 d.1.2 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2		PIĘTRO			
2.1		Korytarz 1 i klatka schodowa			
340 d.2.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
		$3.20*(14.70+6.30)$	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
341 d.2.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
342 d.2.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343	KNR 4-03 d.2.1 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.	RAZEM	2.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
344	KNR 4-03 d.2.1 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
345	KNR 4-01 d.2.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((14.70+6.30+3.20)*2*3.7+(3.20*24.20))*0.3*1.15$	m ²		
			m ²	88.499	
				RAZEM	88.499
346	NNRNKB d.2.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((14.70+6.30+3.20)*2*2+(3.20*24.20))*1.15$	m ²		
			m ²	200.376	
				RAZEM	200.376
347	KNR 2-02 d.2.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((14.70+6.30+3.20)*2*2+(3.20*24.20))*1.15$	m ²		
			m ²	200.376	
				RAZEM	200.376
348	KNR-W 4-01 d.2.1 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(14.70+6.30+3.20)*2*1.6*1.15$	m ²		
			m ²	89.056	
				RAZEM	89.056
349	KNR 4-01 d.2.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $14.70*2$	m		
			m	29.400	
				RAZEM	29.400
350	KNR-W 4-01 d.2.1 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
351	KNR 4-01 d.2.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
352	KNR 4-01 d.2.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
353	NNRNKB d.2.1 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m aglomer-mur gr 2cm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2		Sala nr 2			
354	ZKNR C-1 d.2.2 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura-mi $(1.6*2.1*4)+4.99*8.49$	m ²		
			m ²	55.805	
				RAZEM	55.805
355	d.2.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. $8.49+8.49+2.1+2.1$	mb		
			mb	21.180	
				RAZEM	21.180
356	d.2.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
357	KNR 4-01 d.2.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
358	KNR 4-02 d.2.2 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
359	KNR 4-02 d.2.2 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360 d.2.2	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksov	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
361 d.2.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
362 d.2.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
363 d.2.2	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
364 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
365 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
366 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
367 d.2.2	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
368 d.2.2	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
369 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((4.99+8.49)*2*2+(4.99+8.49))*0.3	m ²		
			m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
370 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((4.99+8.49)*2*2+(4.99+8.49))	m ²		
			m ²	67.400	
				RAZEM	67.400
371 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((4.99+8.49)*2*2+(4.99+8.49))	m ²		
			m ²	67.400	
				RAZEM	67.400
372 d.2.2	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (4.99*8.49)*2*1.6	m ²		
			m ²	135.568	
				RAZEM	135.568
373 d.2.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 8.49+8.49+3.7+3.7	m		
			m	24.380	
				RAZEM	24.380
374 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
375 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
376 d.2.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Sala nr 3			
377 d.2.3	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi (1.6*2.1*2)+5.01*3.17	m ² m ²	22.602	
				RAZEM	22.602
378 d.2.3	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
379 d.2.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
380 d.2.3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
381 d.2.3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
382 d.2.3	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
383 d.2.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda- ka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
384 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Prze- szpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((3.20+5.01)*2*2+(3.20*5.01))*0.3	m ² m ²	14.662	
				RAZEM	14.662
385 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((3.20+5.01)*2*2+(3.20*5.01))	m ² m ²	48.872	
				RAZEM	48.872
386 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((3.20+5.01)*2*2+(3.20*5.01))	m ² m ²	48.872	
				RAZEM	48.872
387 d.2.3	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (3.20+5.01)*2*1.6	m ² m ²	26.272	
				RAZEM	26.272
388 d.2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 5.01+3.7+3.7	m m	12.410	
				RAZEM	12.410
389 d.2.3	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Por- ta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
390 d.2.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
391 d.2.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ² m ²	2.100	
		2.1			
				RAZEM	2.100
2.4		Sala nr 4			
392 d.2.4	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi (1.6*2.1*3)+5.01*7.16	m ² m ²	45.952	
				RAZEM	45.952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.2.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.2.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
395 d.2.4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
396 d.2.4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
397 d.2.4	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
398 d.2.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
399 d.2.4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
400 d.2.4	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
401 d.2.4	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
402 d.2.4	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
403 d.2.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
404 d.2.4	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
405 d.2.4	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
406 d.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((5.01+7.16)*2*2+(7.16*5.01))*0.3	m ²		
			m ²	25.365	
				RAZEM	25.365
407 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((5.01+7.16)*2*2+(7.16*5.01))	m ²		
			m ²	84.552	
				RAZEM	84.552
408 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.01+7.16)*2*2+(7.16*5.01))	m ²		
			m ²	84.552	
				RAZEM	84.552
409 d.2.4	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.01+7.16)*2*1.6	m ²		
			m ²	38.944	
				RAZEM	38.944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.2.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 7.16+7.16+3.5+3.5	m m	 21.320	
				RAZEM	21.320
411 d.2.4	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płytą wiórową otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
412 d.2.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
413 d.2.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.5	Korytarz 5				
414 d.2.5	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (5.6*5.05)+(4.99*2.35)	m ² m ²	 40.007	
				RAZEM	40.007
415 d.2.5	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
416 d.2.5	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
417 d.2.5	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
418 d.2.5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdko 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
419 d.2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (5.05+5.06+4.99+2.35)*2*3.7+(5.05*5.6)+(4.99*2.35))*0.3	m ² m ²	 50.741	
				RAZEM	50.741
420 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((5.05+5.06+4.99+2.35)*2*2+(5.05*5.6)+(4.99*2.35))	m ² m ²	 109.807	
				RAZEM	109.807
421 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.05+5.06+4.99+2.35)*2*2+(5.05*5.6)+(4.99*2.35))	m ² m ²	 109.807	
				RAZEM	109.807
422 d.2.5	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.05+5.06+4.99+2.35)*2*1.6*1.4	m ² m ²	 78.176	
				RAZEM	78.176
423 d.2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 14.70*2	m m	 29.400	
				RAZEM	29.400
424 d.2.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.6	Łazienki				
425 d.2.6	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami 6.30*5.1	m ² m ²	 32.130	
				RAZEM	32.130
426 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami powierzchnie pionowe i poziome (2.44+5.0)*2*1.1+(6.3+5.01)*2*1.1+(6.3*5.01)	m ² m ²	 72.813	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
427	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe (2.44+5.0)*2*1.1+(6.3+5.01)*2*1.1+(6.3*5.01)	m ² m ²	RAZEM 72.813	72.813
428	KNR-W 4-01 d.2.6 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
429	KNR 4-01 d.2.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1*6	m ² m ²	RAZEM 12.600	12.600
430	KNR 2-02 d.2.6 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1*6	m ² m ²	RAZEM 12.600	12.600
431	KNR 4-01 d.2.6 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
432	KNR 4-01 d.2.6 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
433	KNR 4-01 d.2.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1*6	m ² m ²	RAZEM 12.600	12.600
434	KNR 4-01 d.2.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1*6	m ² m ²	RAZEM 12.600	12.600
435	KNR 2-02 d.2.6 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1*6	m ² m ²	RAZEM 12.600	12.600
2.7		Sala nr 6			
436	ZKNR C-1 d.2.7 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+5.99*6.95	m ² m ²	RAZEM 51.711	51.711
437	analiza indywidualna d.2.7	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 6.95+6.95+2.1+2.1	mb mb	RAZEM 18.100	18.100
438	analiza indywidualna d.2.7	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
439	KNR 4-01 d.2.7 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	RAZEM 2.100	2.100
440	KNR 4-02 d.2.7 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
441	KNR 4-02 d.2.7 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442 d.2.7	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
443 d.2.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
444 d.2.7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
445 d.2.7	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
446 d.2.7	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
447 d.2.7	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
448 d.2.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
449 d.2.7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
450 d.2.7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
451 d.2.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.99+6.95)*2*2+(5.99*6.95))*0.3$	m ² m ²	 28.017	
				RAZEM	28.017
452 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((5.99+6.95)*2*2+(5.99*6.95))$	m ² m ²	 93.391	
				RAZEM	93.391
453 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.99+6.95)*2*2+(5.99*6.95))$	m ² m ²	 93.391	
				RAZEM	93.391
454 d.2.7	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(5.99+6.95)*2*1.6$	m ² m ²	 41.408	
				RAZEM	41.408
455 d.2.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $6.95+6.95+3.7+3.7$	m m	 21.300	
				RAZEM	21.300
456 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
457 d.2.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
458 d.2.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8		Sala nr 7			
459 d.2.8	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+5.99*8.46	m ² m ²	60.755	
				RAZEM	60.755
460 d.2.8	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 8.46+8.46+2.1+2.1	mb mb	21.120	
				RAZEM	21.120
461 d.2.8	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
462 d.2.8	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
463 d.2.8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
464 d.2.8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
465 d.2.8	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
466 d.2.8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
467 d.2.8	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
468 d.2.8	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
469 d.2.8	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
470 d.2.8	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
471 d.2.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
472 d.2.8	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
473 d.2.8	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
474 d.2.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((5.99+8.46)*2*2+(5.99*8.46))*0.3	m ² m ²	32.543	
				RAZEM	32.543
475 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((5.99+8.46)*2*2+(5.99*8.46))	m ² m ²	108.475	
				RAZEM	108.475

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476 d.2.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.99+8.46)*2*2+(5.99*8.46))$	m ² m ²	 108.475	
				RAZEM	108.475
477 d.2.8	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(5.99+8.46)*2*1.6$	m ² m ²	 46.240	
				RAZEM	46.240
478 d.2.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $8.46+8.46+3.7+3.7$	m m	 24.320	
				RAZEM	24.320
479 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
480 d.2.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
481 d.2.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.9	Kantorek				
482 d.2.9	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $(1.6*2.1)+4.92*2.46$	m ² m ²	 15.463	
				RAZEM	15.463
483 d.2.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
484 d.2.9	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
485 d.2.9	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
486 d.2.9	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
487 d.2.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
488 d.2.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((4.92+2.46)*2*2+(4.92*2.46))*0.3$	m ² m ²	 12.487	
				RAZEM	12.487
489 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((4.92+2.46)*2*2+(4.92*2.46))$	m ² m ²	 41.623	
				RAZEM	41.623
490 d.2.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((4.92+2.46)*2*2+(4.92*2.46))$	m ² m ²	 41.623	
				RAZEM	41.623
491 d.2.9	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(4.92+2.46)*2*1.6$	m ² m ²	 23.616	
				RAZEM	23.616

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.2.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 3.7+3.7	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
493 d.2.9	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
494 d.2.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
495 d.2.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.10		Korytarz 8			
496 d.2.1 0	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (2.46*15.48)	m ² m ²	 38.081	
				RAZEM	38.081
497 d.2.1 0	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
498 d.2.1 0	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
499 d.2.1 0	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
500 d.2.1 0	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
501 d.2.1 0	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni (2.46+15.48)*2*3.7+(2.46*15.48))*0.3	m ² m ²	 51.251	
				RAZEM	51.251
502 d.2.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami powierzchnie pionowe i poziome ((2.46+15.48)*2*2+(2.46*15.48))	m ² m ²	 109.841	
				RAZEM	109.841
503 d.2.1 0	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((2.46+15.48)*2*2+(2.46*15.48))	m ² m ²	 109.841	
				RAZEM	109.841
504 d.2.1 0	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (2.46+15.48)*2*1.6	m ² m ²	 57.408	
				RAZEM	57.408
505 d.2.1 0	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 15.48*2	m m	 30.960	
				RAZEM	30.960
506 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
507 d.2.1 0	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
508 d.2.1 0	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, EI30	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2.11		Sala nr 7			
509 d.2.1 1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tektura- mi	m ²		
		(1.6*2.1*3)+5.99*8.72	m ²	62.313	
				RAZEM	62.313
510 d.2.1 1	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających.	mb		
		8.72+8.72+2.1+2.1	mb	21.640	
				RAZEM	21.640
511 d.2.1 1	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
512 d.2.1 1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
513 d.2.1 1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem ele- mentów np. kratki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
514 d.2.1 1	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
515 d.2.1 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazd- ka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
516 d.2.1 1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
517 d.2.1 1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
518 d.2.1 1	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
519 d.2.1 1	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
520 d.2.1 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
521 d.2.1 1	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
522 d.2.1 1	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
523 d.2.1 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.99+8.52)*2*2+(5.99*8.52))*0.3$	m ²		
			m ²	32.722	
				RAZEM	32.722
524 d.2.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		$((5.99+8.52)*2*2+(5.99*8.52))$	m ²	109.075	
				RAZEM	109.075
525 d.2.1 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.99+8.52)*2*2+(5.99*8.52))$	m ²		
			m ²	109.075	
				RAZEM	109.075
526 d.2.1 1	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
		$(5.99+8.52)*2*1.6$	m ²	46.432	
				RAZEM	46.432
527 d.2.1 1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
		$8.46+8.46+3.7+3.7$	m	24.320	
				RAZEM	24.320
528 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
529 d.2.1 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2.12		Sala nr 10			
530 d.2.1 2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami	m ²		
		$(1.6*2.1*3)+5.62*8.08$	m ²	55.490	
				RAZEM	55.490
531 d.2.1 2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających.	mb		
		$8.08+8.08+2.1+2.1$	mb	20.360	
				RAZEM	20.360
532 d.2.1 2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
533 d.2.1 2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
534 d.2.1 2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
535 d.2.1 2	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
536 d.2.1 2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
537	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m	RAZEM	4.000
d.2.1	0339-03	15	m	15.000	
2				RAZEM	15.000
538	KNNR 5	Przewody przewody N2XH-Jžo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.2.1	0205-01	5	m	5.000	
2				RAZEM	5.000
539	KNNR 5	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
d.2.1	0205-01	5	m	5.000	
2				RAZEM	5.000
540	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.1	0302-01	6	szt.	6.000	
2				RAZEM	6.000
541	KNNR 5	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
d.2.1	0308-04	4	szt.	4.000	
2				RAZEM	4.000
542	KNNR 5	Montaż gniazd RJ45	szt.		
d.2.1	0308-04	2	szt.	2.000	
2				RAZEM	2.000
543	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2.1	0705-08	15	m	15.000	
2				RAZEM	15.000
544	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni	m ²		
d.2.1	0713-01	((5.62+8.08)*2*2+(5.62*8.08))*0.3	m ²	30.063	
2				RAZEM	30.063
545	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-02	((5.62+8.08)*2*2+(5.62*8.08))	m ²	100.210	
2				RAZEM	100.210
546	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe	m ²		
d.2.1	1505-01	((5.62+8.08)*2*2+(5.62*8.08))	m ²	100.210	
2				RAZEM	100.210
547	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
d.2.1	1206-04	(5.62+8.08)*2*1.6	m ²	43.840	
2	analogia			RAZEM	43.840
548	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
d.2.1	1212-28	8.08+8.08+3.7+3.7	m	23.560	
2				RAZEM	23.560
549	KNR-W 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0324-02	3	szt.	3.000	
2				RAZEM	3.000
550	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.2.1	1209-10	2.1	m ²	2.100	
2				RAZEM	2.100
2.13		Sala nr 11			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
551 d.2.1 3	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+5.97*8.52	m ² m ²	 60.944	 60.944
552 d.2.1 3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 8.52+8.52+2.1+2.1	mb mb	 21.240	 21.240
553 d.2.1 3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
554 d.2.1 3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
555 d.2.1 3	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
556 d.2.1 3	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
557 d.2.1 3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdk 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
558 d.2.1 3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	 15.000
559 d.2.1 3	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	 15.000
560 d.2.1 3	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	 5.000
561 d.2.1 3	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	 5.000
562 d.2.1 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
563 d.2.1 3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
564 d.2.1 3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
565 d.2.1 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni ((5.62+8.08)*2*2+(5.62*8.08))*0.3	m ² m ²	 30.063	 30.063
				RAZEM	30.063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
566 d.2.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni pionowe i poziome ((5.95+8.52)*2*2+(5.95*8.52))	m ² m ²	 108.574	 108.574
				RAZEM	108.574
567 d.2.1 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe ((5.95+8.52)*2*2+(5.95*8.52))	m ² m ²	 108.574	 108.574
				RAZEM	108.574
568 d.2.1 3	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. (5.95+8.52)*2*1.6	m ² m ²	 46.304	 46.304
				RAZEM	46.304
569 d.2.1 3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian 8.52+8.52+3.7+3.7	m m	 24.440	 24.440
				RAZEM	24.440
570 d.2.1 3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
571 d.2.1 3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
2.14		Sala nr 12			
572 d.2.1 4	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+5.66*6.22	m ² m ²	 45.285	 45.285
				RAZEM	45.285
573 d.2.1 4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 6.22+6.22+2.1+2.1	mb mb	 16.640	 16.640
				RAZEM	16.640
574 d.2.1 4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
575 d.2.1 4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
576 d.2.1 4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
577 d.2.1 4	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
578 d.2.1 4	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
579 d.2.1 4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
580 d.2.1 4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
581 d.2.1 4	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
582 d.2.1 4	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
583 d.2.1 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
584 d.2.1 4	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
585 d.2.1 4	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
586 d.2.1 4	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
587 d.2.1 4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.66+6.22)*2*2+(5.66*6.22))*0.3$	m ²		
			m ²	24.818	
				RAZEM	24.818
588 d.2.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		$((5.66+6.22)*2*2+(5.66*6.22))$	m ²	82.725	
				RAZEM	82.725
589 d.2.1 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe	m ²		
		$((5.66+6.22)*2*2+(5.66*6.22))$	m ²	82.725	
				RAZEM	82.725
590 d.2.1 4	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
		$(5.66+6.22)*2*1.6$	m ²	38.016	
				RAZEM	38.016
591 d.2.1 4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
		$6.22+6.22+3.7+3.7$	m	19.840	
				RAZEM	19.840
592 d.2.1 4	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami.	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
593 d.2.1 4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
594 d.2.1 4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15		Sala nr 13			
595 d.2.1 5	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*3)+5.66*6.22	m ² m ²	 45.285	
				RAZEM	45.285
596 d.2.1 5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 6.22+6.22+2.1+2.1	mb mb	 16.640	
				RAZEM	16.640
597 d.2.1 5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
598 d.2.1 5	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
599 d.2.1 5	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
600 d.2.1 5	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
601 d.2.1 5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
602 d.2.1 5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
603 d.2.1 5	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
604 d.2.1 5	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
605 d.2.1 5	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
606 d.2.1 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
607 d.2.1 5	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
608 d.2.1 5	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
609 d.2.1 5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((5.99+8.51)*2*2+(5.99*8.51))*0.3$	m ² m ²	 32.692	 32.692
610 d.2.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((5.99+8.51)*2*2+(5.99*8.51))$	m ² m ²	 108.975	 108.975
611 d.2.1 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((5.99+8.51)*2*2+(5.99*8.51))$	m ² m ²	 108.975	 108.975
612 d.2.1 5	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(5.99+8.51)*2*1.6$	m ² m ²	 46.400	 46.400
613 d.2.1 5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $8.51+8.51+3.7+3.7$	m m	 24.420	 24.420
614 d.2.1 5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
615 d.2.1 5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
2.16 Sala nr 14					
616 d.2.1 6	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $(1.6*2.1*2)+7.45*6.29$	m ² m ²	 53.581	 53.581
617 d.2.1 6	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. $7.45+7.45+2.1+2.1$	mb mb	 19.100	 19.100
618 d.2.1 6	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
619 d.2.1 6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
620 d.2.1 6	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
621 d.2.1 6	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
622 d.2.1 6	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
623 d.2.1 6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
624 d.2.1 6	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
625 d.2.1 6	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jzo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
626 d.2.1 6	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
627 d.2.1 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
628 d.2.1 6	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
629 d.2.1 6	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
630 d.2.1 6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((6.29+7.45)*2*2+(6.29*7.45))*0.3$	m ²		
			m ²	30.546	
				RAZEM	30.546
631 d.2.1 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((6.29+7.45)*2*2+(6.29*7.45))$	m ²		
			m ²	101.821	
				RAZEM	101.821
632 d.2.1 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((6.29+7.45)*2*2+(6.29*7.45))$	m ²		
			m ²	101.821	
				RAZEM	101.821
633 d.2.1 6	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(6.29+7.45)*2*1.6$	m ²		
			m ²	43.968	
				RAZEM	43.968
634 d.2.1 6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $7.45+7.45+3.7+3.7$	m		
			m	22.300	
				RAZEM	22.300
635 d.2.1 6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
636 d.2.1 6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
637 d.2.1 6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
638 d.2.1 6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m aglomer-mur gr 2cm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.17		Sala nr 15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
639 d.2.1 7	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami (1.6*2.1*2)+7.56*6.15	m ² m ²	 53.214	 53.214
640 d.2.1 7	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. 7.56+7.56+2.1+2.1	mb mb	 19.320	 19.320
641 d.2.1 7	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy i innych elementów wyposażenia. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
642 d.2.1 7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
643 d.2.1 7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
644 d.2.1 7	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
645 d.2.1 7	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
646 d.2.1 7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
647 d.2.1 7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe 15	m m	 15.000	 15.000
648 d.2.1 7	KNNR 5 0205-01	Przewody przewody N2XH-Jżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 5	m m	 5.000	 5.000
649 d.2.1 7	KNNR 5 0205-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur 5	m m	 5.000	 5.000
650 d.2.1 7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
651 d.2.1 7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd 230V p/t IP20 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
652 d.2.1 7	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd RJ45 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
653 d.2.1 7	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
654 d.2.1 7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((6.15+7.56)*2*2+(6.15*7.56))*0.3$	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
655 d.2.1 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome $((6.15+7.56)*2*2+(6.15*7.56))$	m ² m ²	 101.334	
				RAZEM	101.334
656 d.2.1 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe $((6.15+7.56)*2*2+(6.15*7.56))$	m ² m ²	 101.334	
				RAZEM	101.334
657 d.2.1 7	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym. $(6.15+7.56)*2*1.6$	m ² m ²	 43.872	
				RAZEM	43.872
658 d.2.1 7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian $7.45+7.45+3.7+3.7$	m m	 22.300	
				RAZEM	22.300
659 d.2.1 7	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wewnętrzne Porta, wraz z ościeżnicą wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina HPL lub CPL (laminat) gr. min 0,7mm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i sztyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek sztyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką szpaletów i listwami - opaskami. 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
660 d.2.1 7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
661 d.2.1 7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.18		Korytarz			
662 d.2.1 8	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien, podłóg i innych elementów folią malarską oraz tekturami $25.46*2.60$	m ² m ²	 66.196	
				RAZEM	66.196
663 d.2.1 8	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odbojów i narożników zabezpieczających. $25.46+25.46+2.1+2.1$	mb mb	 55.120	
				RAZEM	55.120
664 d.2.1 8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
665 d.2.1 8	KNR 4-02 0521-02 analogia	Ponowny montaż grzejników po uprzednim umyciu, wraz z uzupełnieniem elementów np. kratki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
666 d.2.1 8	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy w technologii LED. Minimum 500 luksów 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
667 d.2.1 8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazda 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
668 d.2.1 8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. Przeszpachlowanie pęknięć i uzupełnienie ubytków. Przyjęto 30 % powierzchni $((25.46+2.60)*2*3.7+(25.46*2.60))*0.3$	m ² m ²	 82.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
669	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m ²	RAZEM	82.152
d.2.1	202 1134-02				
8		((25.46+2.60)*2*2.0+(25.46*2.60))	m ²	178.436	
				RAZEM	178.436
670	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. Sufity białe	m ²		
d.2.1	1505-01	((25.46+2.60)*2*2.0+(25.46*2.60))	m ²	178.436	
8				RAZEM	178.436
671	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi. Lamperia. Malowanie farbami zmywalnymi w kolorze istniejącym.	m ²		
d.2.1	1206-04	(25.46+2.60)*2*1.60	m ²	89.792	
8	analogia			RAZEM	89.792
672	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Malowanie w kolorze ścian	m		
d.2.1	1212-28	7.45+7.45+3.7+3.7	m	22.300	
8				RAZEM	22.300
673	KNR-W 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0324-02	2	szt.	2.000	
8				RAZEM	2.000
674	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.2.1	1209-10	2.1	m ²	2.100	
8				RAZEM	2.100
3		MONITORING			
675	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd celem zakucia wszystkich przewodów, które są na tynkowe	m		
d.3	0339-03	(46+17+5+15)*2	m	166.000	
				RAZEM	166.000
676	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.3	0705-08	166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
677	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	0102-05	166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
678	KNNR 5	Przewody FTP 4x2x0,5 kat 6a wciągane do rur zakończone patchpanelami	m		
d.3	0203-01	166*2	m	332.000	
				RAZEM	332.000
679	KNR AL-01	Dostawa i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.3	0503-04	NVR502-32E-IM-G Rejestrator, IP, 32kan., 2xHDD, 24TB, 32MPX, 192/192Mbps, AcuSearch, SeekFree, 1U, 4K, -na 32 kamery	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
680	KNR AL-01	Dostawa i montaż Dysk HDD 12TB SkyHawk 3,5" AI SEAGATE (dedykowany do rejestratorów) 2 kpl	szt.		
d.3	0503-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
681	KNR AL-01	Dostawa i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.3	0501-01	Kamera IP kopułowa Uniview Prime IPC3618SB-ADF28KMC-I0, 8 Mpx, IP67, PoE, WDR			
		Typ kamery: Przewodowa IP,			
		Rodzaj kamery: Kopułowa,			
		Rozdzielczość: 5 Mpx 2880 x 1620,			
		Rozmiar przetwornika: 1/2,7" Progressive Scan CMOS,			
		Rodzaj obiektywu: Stałooogniskowy,			
		Wandaloodporność: Nie,			
		Funkcje AI: Tak,			
		Klasa szczelności: IP67			
		Wraz z adapterem			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
682 d.3	KNR AL-01 0501-02	Dostawa i Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Kamera IP Uniview Prime IPC2128SB-ADF28KMC-I0 2.8mm, 8 Mpx, IR30, IP67, Defog Wraz z adapterem Typ kamery: IP, Rodzaj kamery: Tubowa, Rozdzielczość: 8 Mpx (3840 x 2160px), Klasa szczelności: IP67, Funkcje AI: Wykrywanie ruchu, Dodatkowe cechy: Defog, WDR, PoE, IR30 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
683 d.3	KNR AL-01 0501-03 analogia	Dostawa i montaż switch RG-NBS3100-24GT4SFP-P-V2 Switch Zarządzalny, 28 portów, 24xGE, 24xPoE, 370W, 4xSFP, L2, Rack 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
684 d.3	KNR AT-14 0110-01	Dostawa i montaż szafy rack Szafa rack Pulsar RWA664 wisząca, do złożenia, 6U Rodzaj drzwi: Szklane, Wysokość: 6U, Głębokość: 450 mm, Szerokość: 600 mm Wraz z półką Półka stała Getfort HGF-27H-WB, 1U, 19", głębokość 270 mm i listwą zasilającą Listwa zasilająca Alantec PZ081U 8 gniazd, do szafy RACK, 1,8 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
685 d.3	analiza indywidualna	Uruchomienie i konfiguracja systemu, kamer 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4		MALOWANIE ELEWACJI		RAZEM	1.000
686 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 317.61+361.16+84.80+197.80+96.55+78+646.60+193.50+290.59+110.69+98.80	m ² m ²	 2476.100	 2476.100
687 d.4	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie poz.686	m ² m ²	 2476.100	 2476.100
688 d.4	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa. Analogia - uzupełnienie ubytków w tynku.Przyjęto 5% powierzchni 2476.10*0.05	m ² m ²	 123.805	 123.805
689 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową . poz.686	m ² m ²	 2476.100	 2476.100
690 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2400	m ² m ²	 2400.000	 2400.000
5		KOSTKA		RAZEM	2400.000
691 d.5	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, ciągów pieszych z kostki brukowej . Do ponownego ułożenia. Z odkładem na palety (57.43+24.44+57.09)*0.5	m ² m ²	 69.480	 69.480
692 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podbudowa z betonu grubości ok 10cm poz.691	m ² m ²	 69.480	 69.480
693 d.5	KNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z odzysku. poz.691	m ² m ²	 69.480	 69.480
694 d.5	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Z odkładem na palety. Uzupełnienie nowych krawężników , przyjąć 5% (57.43+24.44+57.09)	m m	 138.960	 138.960
				RAZEM	138.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
695	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Wykorzystanie obrzeży z rozbiórki. poz.694	m m	138.960	
				RAZEM	138.960
696	analiza indywidualna	Przebudowa schodów wejściowych do byłego Gimnazjum, Skucie istniejących płytek i ułożenie schodów z kostki brukowej, obrzeży betonowych oraz palisady. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000