

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ I PIWNICY W SZKOLE ZS CKR W STARYM LUBIEJEWIE II ETAP
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO
INWESTOR : ZS CKR STARE LUBIEJEWO
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO UL. KLONOWA 4
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - SALA- S-4 PARTER			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 2.80	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
2 d.1	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=2.80 kolor do uzgodnienia z inwestorem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napuszczenie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 4.90*2.80	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
8 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 4.90*2.80	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
9 d.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
10 d.1	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	 49.280	
				RAZEM	49.280
11 d.1	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	 49.280	
				RAZEM	49.280
12 d.1	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	 49.280	
				RAZEM	49.280
13 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 49.20	m ² m ²	 49.200	
				RAZEM	49.200
14 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 49.280	m ² m ²	 49.280	
				RAZEM	49.280
15 d.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 49.20	m ² m ²	 49.200	
				RAZEM	49.200
16 d.1	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych (2.80+0.80*2)+(1.0+2.0*2)	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
17 d.1	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 49.20	m ² m ²	 49.200	
				RAZEM	49.200
18 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem 49.20	m ² m ²	 49.200	
				RAZEM	49.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.80*1.0	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
20	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
21	KNR 0-17 d.1 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
22	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
23	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek pcv 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
24	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
25	NNRNKB d.1 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (4.90+2.80)*2	m m	 15.400	
				RAZEM	15.400
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
26	KNR-W 4-03 d.2 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR-W 4-03 d.2 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w goto- wych bruzdach na podłożu betonowym 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	kalkulacja d.2 własna	Osadzenie wentylatorka elektrycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE - SALA - S- 3 PARTER			
35	KNR-W 4-01 d.3 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 2.80	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
36	KNR-W 4-01 d.3 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=2.80 kolor do uzgodnienia z inwestorem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	faktyczne d.3 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 0-17 d.3 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 4.90*2.80	m ² m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
42	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 4.90*2.80	m ² m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
43	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 13.720	m ² m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
44	KNR 0-17 d.3 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	49.280	
				RAZEM	49.280
45	KNR-W 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	49.280	
				RAZEM	49.280
46	KNR-W 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścianach (4.90+2.80)*2*3.20	m ² m ²	49.280	
				RAZEM	49.280
47	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 49.20	m ² m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
48	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 49.280	m ² m ²	49.280	
				RAZEM	49.280
49	KNR-W 2-02 d.3 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 49.20	m ² m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
50	NNRNKB d.3 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych (2.80+0.80*2)+(1.0+2.0*2)	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
51	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 49.20	m ² m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
52	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z in- westorem 49.20	m ² m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
53	KNR-W 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.80*1.0	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
54	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 13.720	m ² m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
55	KNR 0-17 d.3 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.720	m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
56	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
57	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek pcv 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
58	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.720	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
59	NNRNKB d.3 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (4.90+2.80)*2	m m	 15.400	
				RAZEM	15.400
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
60	KNR-W 4-03 d.4 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNR-W 5-08 d.4 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu betonowym 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
64	KNR-W 5-08 d.4 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez przykręcanie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR-W 5-08 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR-W 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
68	kalkulacja d.4 własna	Osadzenie wentylatora elektrycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY BUDOWLANE - OŚRODEK SZKOLENIA KIEROWCÓW NA PARTERZE			
69	KNR-W 4-01 d.5 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 2.30	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
70	KNR-W 4-01 d.5 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=170m kolor do uzgodnienia z inwestorem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 4-02 d.5 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	faktyczne d.5 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 0-17 d.5 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu	m ²		
		3.50*3.70+1.70*3.50	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
76	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit	m ²		
		3.50*3.70+1.50*3.50	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
77	KNR-W 4-01 d.5 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,	m ²		
		18.200	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
78	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		18.200	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
79	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		18.200	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
80	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		18.200	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
81	KNR 0-17 d.5 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian	m ²		
		{(3.50+3.70)*2+(1.50+3.50)*2}*3.20-(3.70*1.0)	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
82	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany malowane emulsyjnie	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
83	KNR-W 4-01 d.5 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
84	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
85	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
86	KNR-W 2-02 d.5 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
87	NNRNKB d.5 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		(1.70+0.80*2)+(1.0+2.0*2)+3.70*2	m	15.700	
				RAZEM	15.700
88	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
89	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		74.380	m ²	74.380	
				RAZEM	74.380
90	KNR-W 4-01 d.5 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50	m ²		
		{(3.50+3.70)*2+(1.50+3.50)*2}*1.50	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
91	KNR-W 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.30*1.50	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
92	KNR-W 2-02 d.5 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 3.80*0.70	m ² m ²	 2.660	
				RAZEM	2.660
6		STOLARKA OKIENNA			
93	KNR-W 4-01 d.6 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -okna na-świetla 3.70*1.0	m ² m ²	 3.700	
				RAZEM	3.700
94	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien stałych (fix) sześciodzielnych dzielnych z PCV z obróbką obudzenia o pow. ponad 2.5 m ² 3.70*1.0	m ² m ²	 3.700	
				RAZEM	3.700
7		POSADZKI			
95	KNR-W 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.70*3.50	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
96	KNR-W 4-01 d.7 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.70*3.50+1.50*3.50	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
97	KNR-W 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.70*3.50+1.50*3.50	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
98	KNR 0-17 d.7 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.70*3.50+1.50*3.50	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
99	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-łoża 3.70*3.50+1.50*3.50	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
100	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 3.70*3.50+1.50*3.50	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
101	NNRNKB d.7 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (3.70+3.50)*2+(3.50+1.50)*2	m m	 24.400	
				RAZEM	24.400
8		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
102	KNR-W 4-03 d.8 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR-W 4-03 d.8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
104	KNR-W 4-03 d.8 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
105	KNR-W 5-08 d.8 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
106	KNR-W 5-08 d.8 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
107	KNR-W 5-08 d.8 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
108	KNR-W 5-08 d.8 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9		SIŁOWNIA			
110	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
111	KNR-W 4-01 d.9 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4.70	m m	4.700	
				RAZEM	4.700
112	KNR-W 4-01 d.9 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu szer. 40 cm grub. 3 cm 4.70 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 0-17 d.9 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków sufitów 4.70*5.70	m ² m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
114	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit 4.70*5.70	m ² m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
115	NNRNKB d.9 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip- sowymi 4.70*5.70	m ² m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
116	KNR 0-17 d.9 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ścian 4.70*3.50+5.70*3.50+4.70*3.50-4.70*2.10	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
117	KNR-W 4-01 d.9 1214-02	Ręczne zeskrobanie tynku kamyczkowego ze ścian (4.70+5.70*2)*1.50	m ² m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
118	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany malowane emulsyjnie (5.50+4.70*2)*2.0-(4.70*0.50)	m ² m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
119	KNR-W 4-01 d.9 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścianach (4.70*2+5.70)*3.50-(4.70*2.10)	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
120	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- ściany 42.980	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
121	KNR-W 2-02 d.9 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 42.980	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
122	KNR-W 2-02 d.9 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 42.980	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
123	KNR 0-17 d.9 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ściany 42.980	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
124	KNR-W 2-02 d.9 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą Becers "-ściany 42.980	m ² m ²	42.980	
				RAZEM	42.980
125	KNR-W 4-01 d.9 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50 m (5.70+4.70)*1.50	m ² m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
126	NNRNKB d.9 202 2809-05	Obsadzenie narożników aluminiowych z siatką w elementach narożnych 4.70+2.10*2+3.50*4	m m	22.900	
				RAZEM	22.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-02 d.9 0516-02 poz. zast	Demontaż i ponowny montaż grzejnika co - grzejnik z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
128	KNR-W 4-03 d.10 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR-W 4-03 d.10 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
130	KNR-W 4-03 d.10 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
131	KNR-W 5-08 d.10 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
132	KNR-W 5-08 d.10 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR-W 5-08 d.10 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR-W 5-08 d.10 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 5-08 d.10 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4.70*5.70	m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
11		ROBOTY BUDOWLANE - SALA NR 33 Z ZAPLECZEM			
137	KNR-W 4-01 d.11 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
138	KNR-W 4-01 d.11 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 4-01 d.11 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR-W 4-02 d.11 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
141	faktyczne d.11 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 0-17 d.11 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu	m ²		
		8.0*7.65+5.0	m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
143	KNR-W 4-01 d.11 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit	m ²		
		8.0*7.65+5.0	m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
144	KNR-W 4-01 d.11 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8.0*7.65+5.0	m ²	66.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.200
145	KNR 0-17 d.11 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-wzmocnienie powierzchni sufitów 61.200+5.0	m ²		
			m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
146	KNR-W 2-02 d.11 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 8.0*7.65+5.0	m ²		
			m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
147	KNR-W 2-02 d.11 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 8.0*7.65+5.0	m ²		
			m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
148	KNR 0-17 d.11 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 8.0*7.65+5.0	m ²		
			m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
149	KNR-W 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.0*7.65+5.0	m ²		
			m ²	66.200	
				RAZEM	66.200
150	KNR-W 4-01 d.11 0401-04 poz. zast.	Wymiana deski osłonowej na ścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 8.80*2+7.65	m		
			m	25.250	
				RAZEM	25.250
151	KNR 0-17 d.11 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian (7.65+8.00)*2*3.15-(7.0*2.10+0.90*2.0)+13	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
152	KNR-W 4-01 d.11 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany powyżej glinki weneckiej (7.65+8.0)*2*1.70-(7.0*1.70)	m ²		
			m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
153	KNR-W 4-01 d.11 1214-02	Ręczne zeskrobanie glinki weneckiej ze ścian 95.095-41.310	m ²		
			m ²	53.785	
				RAZEM	53.785
154	KNR-W 4-01 d.11 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
155	KNR 0-17 d.11 2608-03	Gntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-wzmocnienie powierzchni ścian 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
156	KNR-W 2-02 d.11 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
157	KNR-W 2-02 d.11 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
158	NNRNKB d.11 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych (7.65+2*2.10+2.0*2+0.90)+6.0	m		
			m	22.750	
				RAZEM	22.750
159	KNR 0-17 d.11 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
160	KNR-W 2-02 d.11 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonowąnp. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 95.095	m ²		
			m ²	95.095	
				RAZEM	95.095
161	KNR-W 4-01 d.11 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50 40.785+7	m ²		
			m ²	47.785	
				RAZEM	47.785
162	KNR 0-17 d.11 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży (7.65+2.10*2+2.0*2+0.90)*0.25	m ²		
			m ²	4.188	
				RAZEM	4.188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.11	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
164 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
165 d.11	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ościeża	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
166 d.11	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
167 d.11	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
168 d.11	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
169 d.11	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		4.188	m ²	4.188	
				RAZEM	4.188
170 d.11	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (7.65+2.0+8.0)*0.70	m ²		
			m ²	12.355	
				RAZEM	12.355
171 d.11	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		7.65	m	7.650	
				RAZEM	7.650
172 d.11	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. 3 cm L=7.80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.11	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"-fartuch przy umywalce	m ²		
		2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
12		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
174 d.12	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
175 d.12	KNR-W 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw LEDOWYCH	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
176 d.12	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
177 d.12	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
178 d.12	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
179 d.12	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
180 d.12	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.12	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
182 d.12	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13		ROBOTY SANITARNE			
183 d.13	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla ułożenia rur w betonie 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
184 d.13	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
185 d.13	KNR-W 4-02 0116-03	Montaż rur wodociagowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 7 7.0	msc. m msc.	 7.000	7.000
				RAZEM	7.000
186 d.13	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.13	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
189 d.13	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		ROBOTY BUDOWLANE - WĘZEL			
191 d.14	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
192 d.14	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu l=1.70 grub. 3 cm i szer 40 cm w ścianach 1.70	szt. szt.	 1.700	
				RAZEM	1.700
193 d.14	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
194 d.14	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 1.10*2.20*2*0.30	m ³ m ³	 1.452	
				RAZEM	1.452
195 d.14	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 1.50*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
196 d.14	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian-zamurowanie otworów drzwiowych 1.0*2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
197 d.14	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu-po zamurowanych otworach 1.0*2.10*2*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	KNR-W 4-01 d.14 0346-05	Poszerzenie otworu drzwiowego rozebranie ścianki 0.50*2.20	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
199	KNR-W 4-01 d.14 0304-02	Wymurowanie ścianki dla osadzenia drzwi na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.0*2.50*0.25-(1.30*2.10)*0.25	m ³ m ³	 0.568	
				RAZEM	0.568
200	KNR-W 4-01 d.14 0318-05	Nadproża wciągnięcie i ułożenie belek NP-140 mm 2.0*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
201	KNR-W 4-01 d.14 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 2.50*2.0-(1.30*2.10)	m ² m ²	 2.270	
				RAZEM	2.270
202	KNR-W 4-01 d.14 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
203	KNR-W 4-01 d.14 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
204	KNR-W 4-02 d.14 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
205	faktyczne d.14 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 0-17 d.14 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 66.726	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
207	KNR-W 4-01 d.14 0804-07	Skucie posadzki 4.40*2.0+4.50*4.35+6.0*3.65+3.65*2.86*2-(1.75*2.53)	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
208	KNR-W 4-01 d.14 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 66.766*0.03	m ³ m ³	 2.003	
				RAZEM	2.003
209	KNR-W 4-01 d.14 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 2.003	m ³ m ³	 2.003	
				RAZEM	2.003
210	KNR 2-02 d.14 1118-01	Posadzki z płytek Gres układane na klej - przygotowanie podłoża 66.726	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
211	NNRNKB d.14 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 66.726	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
212	NNRNKB d.14 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (4.40*2)+2.0+(2.86+3.65)*2*2+(6.0+3.65)*2+(4.50+4.35)*2	m m	 73.840	
				RAZEM	73.840
213	KNR 0-17 d.14 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 66.726	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
214	NNRNKB d.14 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 66.726	m ² m ²	 66.726	
				RAZEM	66.726
215	KNR 0-17 d.14 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$\{(4.40+2.0)*2+(4.50+4.35)*2+(3.65+6.0)*2+(3.65+2.86)*2*2\}*3.20-(1.30*2.10*3+0.80*2.0*4)$	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
216 d.14	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
217 d.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
218 d.14	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
219 d.14	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
220 d.14	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	228.098	
		228.098		RAZEM	228.098
221 d.14	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		$(3.20+1.30*3+2.10*2*3+1.50*2+1.50*2+0.90*2*4)$	m	32.900	
				RAZEM	32.900
222 d.14	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
223 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		228.098	m ²	228.098	
				RAZEM	228.098
224 d.14	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50 m	m ²		
		99.80	m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
225 d.14	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		$(1.70+1.50*2+1.30*3+2.10*2*3+0.80*4+2.0*2*4+1.45*3)*0.30$	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
226 d.14	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
227 d.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
228 d.14	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
229 d.14	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
230 d.14	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
231 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		13.425	m ²	13.425	
				RAZEM	13.425
232 d.14	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.14	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. 3 cm szer. 40 cm l=1.60m w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.14	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych łącznie z ościeżnicą częściowo przeszklonych półtoraskrzydłowych zakup i montaż drzwi łącznie z ościeżnicą 1.30*2.10*2	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
235 d.14	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice regulowane w okleinie drewnopodobnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
236 d.14	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wzmocnione w okleinie drewnopodobnej 0.80*2.0*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
15		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
237 d.15	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych na LED	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
238 d.15	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
239 d.15	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
240 d.15	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
241 d.15	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
242 d.15	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
243 d.15	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
244 d.15	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 24			
245 d.16	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.70	m	1.700	
				RAZEM	1.700
246 d.16	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=1.70m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.16	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
248 d.16	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
249 d.16	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.16	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.16	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.35*1.85+3.35*1.75	m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
252 d.16	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (3.35*1.85+3.35*1.75)*0.03	m ³		
			m ³	0.362	
				RAZEM	0.362
253 d.16	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 (3.35*1.85+3.35*1.75)*0.03	m ³		
			m ³	0.362	
				RAZEM	0.362
254 d.16	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.35*1.85+3.35*1.75)	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
255 d.16	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.35*1.85+3.35*1.75)	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
256 d.16	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (3.35+1.85)*2+(3.35+1.75)*2	m		
			m	20.600	
				RAZEM	20.600
257 d.16	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 3.35*1.85+3.35*1.75	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
258 d.16	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
259 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
260 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
261 d.16	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
262 d.16	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
263 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże jednokrotnie 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
264 d.16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.060	m ²		
			m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
265 d.16	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wymiana deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 3.50	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
266 d.16	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian (3.35*4+1.85*2+1.75*2)*3.0-(1.62*0.85+0.90*2.0*2)	m ²		
			m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
267 d.16	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany 56.823	m ²		
			m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
268 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 56.823	m ²		
			m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
269 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56.823	m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
270 d.16	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		56.823	m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
271 d.16	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		56.823	m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
272 d.16	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		(1.62+0.85*2+2.0*2+0.90*2)+3.0	m	16.120	
				RAZEM	16.120
273 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		56.823	m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
274 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		56.823	m ²	56.823	
				RAZEM	56.823
275 d.16	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50	m ²		
		(3.35*3+1.75*2+1.85*2)*1.50	m ²	25.875	
				RAZEM	25.875
276 d.16	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		(1.62+0.85*2+0.90*2+2.0*2)*0.20	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
277 d.16	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
278 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
279 d.16	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
280 d.16	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
281 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
282 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np. Becers	m ²		
		1.824	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
283 d.16	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"-fartuch przy umywalce	m ²		
		2.20	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
284 d.16	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		(3.35+1.85)*0.70	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
17		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
285 d.17	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
286 d.17	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
287 d.17	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
288 d.17	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
289 d.17	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
290 d.17	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
291 d.17	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
292 d.17	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18		ROBOTY SANITARNE			
293 d.18	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.18	KNR-W 4-02 0111-03	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 25 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
295 d.18	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.18	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce plus zakup i montaż szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.18	KNR-W 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2			
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 23			
298 d.19	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
299 d.19	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=1.80m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.19	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.19	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.19	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.19	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304 d.19	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki z płytek 3.35*2.15	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
305 d.19	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (3.35*2.15)*0.03	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
306 d.19	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 (3.35*2.15)*0.03	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
307 d.19	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.35*2.15)	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
308 d.19	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.35*2.15)	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
309 d.19	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.35+2.15)*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
310 d.19	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 3.35*2.15	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
311 d.19	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
312 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
313 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
314 d.19	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
315 d.19	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
316 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłoże jednokrotnie 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
317 d.19	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.203	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
318 d.19	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian {(3.35+2.15)*2*3.0-(0.90*2.0+1.60*0.85)}	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
319 d.19	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
320 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
321 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.19	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
323 d.19	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
324 d.19	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych (0.85*2+1.60+2.0*2+0.90)	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
325 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
326 d.19	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem 29.840	m ² m ²	 29.840	
				RAZEM	29.840
327 d.19	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50m (3.35+2.15)*2*1.50	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
328 d.19	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży (0.85*2+1.60)*0.20	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
329 d.19	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
330 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
331 d.19	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
332 d.19	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
333 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
334 d.19	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 0.660	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
335 d.19	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (3.35+2.15)*0.70	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
20		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
336 d.20	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 Wna LED 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.20	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
338 d.20	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
339 d.20	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340 d.20	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
341 d.20	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
342 d.20	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.20	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 22			
344 d.21	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
345 d.21	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=1.80m kolor do uzgodnienia z inwestorem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
346 d.21	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.21	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
348 d.21	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
349 d.21	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.21	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki z płytek 3.35*2.15	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
351 d.21	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (3.35*2.15)*0.03	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
352 d.21	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 (3.35*2.15)*0.03	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
353 d.21	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.35*2.15)	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
354 d.21	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.35*2.15)	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
355 d.21	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.35+2.15)*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
356 d.21	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 3.35*2.15	m ² m ²	 7.203	
				RAZEM	7.203
357 d.21	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 7.203	m ² m ²	 7.203	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.203
358 d.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
359 d.21	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
360 d.21	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
361 d.21	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
362 d.21	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłoże jednokrotnie	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
363 d.21	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.203	m ²	7.203	
				RAZEM	7.203
364 d.21	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian $\{(3.35+2.15)*2*3.0-(0.90*2.0+1.60*0.85)\}$	m ²		
			m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
365 d.21	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
366 d.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
367 d.21	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
368 d.21	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
369 d.21	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		Krotność = 2 29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
370 d.21	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		$(0.85*2+1.60+2.0*2+0.90)$	m	8.200	
				RAZEM	8.200
371 d.21	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
372 d.21	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		29.840	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
373 d.21	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50m	m ²		
		$(3.35+2.15)*2*1.50$	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
374 d.21	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		$(0.85*2+1.60)*0.20$	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
375 d.21	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
376 d.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
377 d.21	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
378 d.21	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
379 d.21	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
380 d.21	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		0.660	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
381 d.21	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		(3.35+2.15)*0.70	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
22		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
382 d.22	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 Wna LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
383 d.22	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
384 d.22	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
385 d.22	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
386 d.22	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
387 d.22	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
388 d.22	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
389 d.22	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23		ROBOTY BUDOWLANE - RADIOWĘZEL			
390 d.23	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
391 d.23	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l= 2.70m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
392 d.23	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
393 d.23	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.23	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
395 d.23	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napuszczenie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
396 d.23	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki z płytek	m ²		
		3.80*2.70	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
397 d.23	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		10.260*0.03	m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
398 d.23	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		0.308	m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
399 d.23	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
400 d.23	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
401 d.23	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		(3.80+2.70)*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
402 d.23	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu	m ²		
		3.80*2.70	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
403 d.23	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
404 d.23	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
405 d.23	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
406 d.23	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
407 d.23	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
408 d.23	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłozę jednokrotnie	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
409 d.23	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10.260	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
410 d.23	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian	m ²		
		(3.80*2+2.70)*3.0-(2.50*1.60)	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
411 d.23	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		26.900	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
412 d.23	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
413 d.23	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
414 d.23	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
415 d.23	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
416 d.23	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		1.60*2+2.50+2.50*2+2.70	m	13.400	
				RAZEM	13.400
417 d.23	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
418 d.23	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		26.90	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
419 d.23	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50m	m ²		
		(3.80*2+2.70)*1.50	m ²	15.450	
				RAZEM	15.450
420 d.23	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		(1.60*2+2.5+2.50*2+2.70)*0.30	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
421 d.23	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
422 d.23	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
423 d.23	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
424 d.23	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
425 d.23	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
426 d.23	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		4.020	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
24	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
427 d.24	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
428 d.24	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
429 d.24	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
430 d.24	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
431 d.24	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
432 d.24	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
433 d.24	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
434 d.24	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	PIWNICA I INTERNAT				
435 d.25	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm-schody do piwnicy	m ²		
		1.30*1.30+14*1.3*0.37	m ²	8.424	
				RAZEM	8.424
436 d.25	KNR 0-17 2608-01	- Oczyszczenie mechaniczne i zmycie-sufity	m ²		
		5.50*2.86*2+5.50*10.10+5.70*10.10+2.60*5.70+4.40*2.70+1.30*5.52+4.28*2.0	m ²	187.016	
				RAZEM	187.016
437 d.25	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufity	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
438 d.25	KNR 0-17 2608-02	limpregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)-sufity	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
439 d.25	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
440 d.25	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod malowanie	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
441 d.25	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
442 d.25	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie żużla sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		10.10*5.70*1.20+4.28*2.0*1.0	m ³	77.644	
				RAZEM	77.644
443 d.25	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie żużla sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	77.644	
		77.644		RAZEM	77.644
444 d.25	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-skucie fundamentu	m ³		
		1.30*1.0*0.15	m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
445 d.25	kalkulacja własna	Oczyszczenie posadzki i zmycie	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
446 d.25	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		180.016	m ²	180.016	
				RAZEM	180.016
447 d.25	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 6	m ²	180.016	
		180.016		RAZEM	180.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
448 d.25	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie posadzki betonowej farbą silikonową zawierającą kwarc 180.016	m ² m ²	 180.016	
				RAZEM	180.016
449 d.25	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.50*1.0*3*0.24+0.80*0.80*5*0.24	m ³ m ³	 1.848	
				RAZEM	1.848
450 d.25	KNR 0-17 2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany {(5.50+2.65)*2*2+(10.10+5.50)*2+(2.60+0.40)*2*3+(10.10+5.70)*2+(4.40+2.0)*2+(4.40+2.70)*2}*2.40+(3.80*3.0*3)-(0.90*2.0)*2*6	m ² m ²	 349.560	
				RAZEM	349.560
451 d.25	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 349.56	m ² m ²	 349.560	
				RAZEM	349.560
452 d.25	KNR 0-17 2608-02	- impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)-ściany 349.56	m ² m ²	 349.560	
				RAZEM	349.560
453 d.25	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 349.56	m ² m ²	 349.560	
				RAZEM	349.560
454 d.25	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod malowanie emulsyjne 349.56	m ² m ²	 349.560	
				RAZEM	349.560
455 d.25	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
456 d.25	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² z ościeżnicą 1.0*2.10*7	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
457 d.25	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru okienek o powierzchni do 1 m ² 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
458 d.25	KNR-W 4-01 0304-04	Podmurowanie okienek 0.80*0.20*0.45*7	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
459 d.25	KNR-W 2-02 1001-01	Okna piwniczne z pcv obsadzenie z obróbką obsadzenia zewnętrznego i wewnętrznego 0.60*0.40*7	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
460 d.25	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 268	m m	 268.000	
				RAZEM	268.000
461 d.25	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 268	m m	 268.000	
				RAZEM	268.000
462 d.25	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
463 d.25	KNR-W 5-08 0505-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, aluminiowych zawieszanych z gwintem E27, końcowych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
464 d.25	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
465 d.25	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek z rozdzielnicą o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
466 d.25	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
467 d.25	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świeczni- kowych do przygotowanego podłoża 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
26		SALA NR 43 - I PIĘTRO			
468 d.26	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 8 cm 9.0*1.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
469 d.26	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 9.0*1.50*2	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
470 d.26	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 9.0*1.50*2	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
471 d.26	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 9.0*1.50*2	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
472 d.26	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych szkłem bezpiecznym 9.0*1.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
473 d.26	KNR-W 4-03 0606-07	Montaż opraw LED 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
474 d.26	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
475 d.26	KNR-W 4-03 0204-02	Montaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 na ist- niejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
476 d.26	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
477 d.26	KNR-W 4-03 0501-03	Montaż łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
478 d.26	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie sufit 9.0*1.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
479 d.26	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 9.0*1.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
480 d.26	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany (9.0+1.50*2)*3.0	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
481 d.26	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych farbą silikonową Becers (9.0+1.50*2)*3.0	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
482 d.26	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50 m (9.0+1.50*2)*1.50	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
27		WIATROŁAP			
483 d.27	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych pcv o powierzchni ponad 2 m2 1.70*2.10*2	m ² m ²	 7.140	
				RAZEM	7.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
484 d.27	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 2.50*0.95*0.42	m ³ m ³	 0.998	
				RAZEM	0.998
485 d.27	KNR-W 2-02 0124-06	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 1/2 cegły 2.50*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
486 d.27	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - nad drzwiami 2.50*0.85*0.42	m ³ m ³	 0.893	
				RAZEM	0.893
487 d.27	KNR-W 4-01 0314-04	Zakup i dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-nadproża 2.50*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
488 d.27	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (2.24*2+2.46)*1.0*0.30+(2.24*2+2.46)*0.60*1.0	m ³ m ³	 6.246	
				RAZEM	6.246
489 d.27	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) (2.24*2+2.46)*0.60*1.0	m ³ m ³	 4.164	
				RAZEM	4.164
490 d.27	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 1.30 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.24*3+2.46)*1.30	m ² m ²	 11.934	
				RAZEM	11.934
491 d.27	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 (2.24*3+2.46)*1.30	m ² m ²	 11.934	
				RAZEM	11.934
492 d.27	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 12 mm 0.070	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
493 d.27	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (2.24*2+0.25*2)*1.10	m ² m ²	 5.478	
				RAZEM	5.478
494 d.27	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.96*2.0*0.10	m ³ m ³	 0.392	
				RAZEM	0.392
495 d.27	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.96*2.0	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
496 d.27	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1.96*2.0	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
497 d.27	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.96*2.0*0.10	m ³ m ³	 0.392	
				RAZEM	0.392
498 d.27	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1.96*2.0	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
499 d.27	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.96*2.0	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
500 d.27	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (1.96+2.0)*2	m m	 7.920	
				RAZEM	7.920
501 d.27	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach {(2.24+0.25)*2*2+(0.60*2*2*2.34+0.50*3*2.35+2.50*0.85*2)}	m ² m ²	 23.351	
				RAZEM	23.351

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
502 d.27	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $\{(2.24+0.25)*2*2+(0.60*2*2*2.34+0.50*3*2.35+2.50*0.85*2)\}$	m ² m ²	 23.351	
				RAZEM	23.351
503 d.27	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" $\{(2.24+0.25)*2*2+(0.60*2*2*2.34+0.50*3*2.35+2.50*0.85*2)\}$	m ² m ²	 23.351	
				RAZEM	23.351
504 d.27	KNR 0-19 1024-08	Montażi zakup drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z ościeżnicą z ciepłego aluminium - przeszklonych szkło bezpieczne 1.70*2.35*2	m ² m ²	 7.990	
				RAZEM	7.990
505 d.27	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych z ciepłego aluminium oszklonych szkłem bezpiecznym $(2.24*2*2.10+0.25*2*2.10+1.96*0.85)$	m ² m ²	 12.124	
				RAZEM	12.124
506 d.27	KNR 0-19 1024-11 poz. zast.	Montaż konstrukcji daszku z ciepłego aluminium 1.80*2.35*2	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
507 d.27	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 1.80*2.35*2	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
508 d.27	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 1.80*2.35*2	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
509 d.27	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa sufitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 1.80*2.35*2	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
510 d.27	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.80*2.35*2	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
511 d.27	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 2.35*2	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
512 d.27	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 3.50*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
513 d.27	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-murki 2.35*2*0.25	m ² m ²	 1.175	
				RAZEM	1.175
514 d.27	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety okienne 4.50*0.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
515 d.27	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.50*1.20	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
516 d.27	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.50*1.60	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
517 d.27	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 2.50*1.60	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
518 d.27	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 2.50*1.60	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
519 d.27	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku $(2.24+0.25)*2*0.30$	m ² m ²	 1.494	
				RAZEM	1.494
520 d.27	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 współczynnik przenikania 1.0	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.26*2.10	m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
521 d.27	KNR-W 4-03 0204-02	Montaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
522 d.27	KNR-W 4-03 0402-02	Montaż puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
523 d.27	KNR-W 4-03 0503-02	M łączników krzywkowych uniwersalnych tablicowych 4-segmentowych do 15 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
524 d.27	KNR-W 4-03 0606-06	Montaż opraw LED 1szt wew. i 1 szt zew. 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28		ROBOTY BUDOWLANE - SALA C4 PARTER			
525 d.28	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 1.90*3	m		
			m	5.700	
				RAZEM	5.700
526 d.28	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=2.0m kolor do uzgodnienia z inwestorem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
527 d.28	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
528 d.28	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
529 d.28	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
530 d.28	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
531 d.28	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 0.60*2.90*2	m ²		
			m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
532 d.28	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
533 d.28	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
534 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
535 d.28	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufity 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
536 d.28	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
537 d.28	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
538 d.28	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 11.64*5.30	m ²		
			m ²	61.692	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.692
539 d.28	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.64*5.30	m ² m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
540 d.28	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej na ścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 (11.64+5.30)*2	m m	33.880	
				RAZEM	33.880
541 d.28	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (11.64+5.30)*2*2.90	m ² m ²	98.252	
				RAZEM	98.252
542 d.28	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie lamperii ze ścian (11.64+5.30)*2*1.50-(0.90*1.50+1.80*0.703)	m ² m ²	48.205	
				RAZEM	48.205
543 d.28	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany malowane emulsyjnie (11.64+5.30)*2*1.40-(0.90*0.60+1.80*0.70*3)	m ² m ²	43.112	
				RAZEM	43.112
544 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (11.64+5.30)*2*2.90-(0.90*2.0+1.80*1.50*3)	m ² m ²	88.352	
				RAZEM	88.352
545 d.28	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 80.352	m ² m ²	80.352	
				RAZEM	80.352
546 d.28	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 80.352	m ² m ²	80.352	
				RAZEM	80.352
547 d.28	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych 2.90*4+(1.80+2*1.50)*3+(0.90+2.02)	m m	28.920	
				RAZEM	28.920
548 d.28	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 80.352	m ² m ²	80.352	
				RAZEM	80.352
549 d.28	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 80.352	m ² m ²	80.352	
				RAZEM	80.352
550 d.28	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 80.362	m ² m ²	80.362	
				RAZEM	80.362
551 d.28	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży {(1.80+1.50*2)*3+(0.90+2.0*2)}*0.30	m ² m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
552 d.28	KNR-W 4-01 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby z ościeży 5.790	m ² m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
553 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.790	m ² m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
554 d.28	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 5.790	m ² m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
555 d.28	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5.790	m ² m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
556 d.28	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 5.790	m ² m ²	5.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.790
557 d.28	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		5.790	m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
558 d.28	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 50-01 3.0*0.70	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
559 d.28	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki grub. 5 cm w celu wyrównania poziomu z korytarzem	m ²		
		11.64*5.30	m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
560 d.28	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika	m		
		(11.64+5.30)*2	m	33.880	
				RAZEM	33.880
561 d.28	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoża posadzki	m ²		
		11.64*5.30	m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
562 d.28	KNR 2-02 1118-01	Wyrównanie i przygotowanie podłoża pod posadzki	m ²		
		11.64*5.30	m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
563 d.28	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 gres antypoślizgowy	m ²		
		11.64*5.30	m ²	61.692	
				RAZEM	61.692
564 d.28	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(11.64+5.30)*2	m	33.880	
				RAZEM	33.880
565 d.28	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
566 d.28	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5	m ³		
		0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
29		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA C4 - PARTER			
567 d.29	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
568 d.29	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
569 d.29	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
570 d.29	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze sty- kiem ochronnym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
571 d.29	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo- wego na cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
572 d.29	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
573 d.29	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
30		ROBOTY BUDOWLANE - ZAPLECZE POKOJU NAUCZYCIELSKIEGO			
574 d.30	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
575 d.30	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=1.20m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
576 d.30	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577 d.30	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
578 d.30	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
579 d.30	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napuszczenie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
580 d.30	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		5.90*2.30	m ²	13.570	
				RAZEM	13.570
581 d.30	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.90*2.30	m ²	13.570	
				RAZEM	13.570
582 d.30	KNR 0-17 2608-01	-Oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ścian	m ²		
		{(5.90+2.30)*2*3.10-(1.20*2.15)-(0.90*2.0*2)}	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
583 d.30	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
584 d.30	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
585 d.30	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
586 d.30	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
587 d.30	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	44.660	
		44.660			
				RAZEM	44.660
588 d.30	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew aluminiowych z siatką w elementach narożnych	m		
		(1.20+2.15*2)	m	5.500	
				RAZEM	5.500
589 d.30	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
590 d.30	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		44.660	m ²	44.660	
				RAZEM	44.660
591 d.30	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym do wys. 1.50m	m ²		
		(5.90+2.30)*2*1.50-(0.80*1.50*2)	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
592 d.30	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		(1.20+2.15*2)*0.20	m ²	1.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.100
593 d.30	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
594 d.30	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
595 d.30	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
596 d.30	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
597 d.30	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
598 d.30	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		1.100	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
599 d.30	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 2.30*0.70	m ²		
			m ²	1.610	
				RAZEM	1.610
31		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
600 d.31	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 Wna LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
601 d.31	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
602 d.31	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
603 d.31	KNR-W 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
604 d.31	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
605 d.31	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
606 d.31	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
607 d.31	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE - SALA- S-4 PARTER						
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3	ROBOTY BUDOWLANE - SALA - S- 3 PARTER						
4	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
5	ROBOTY BUDOWLANE - OŚRODEK SZKOLENIA KIE-ROWCÓW NA PARTERZE						
6	STOLARKA OKIENNA						
7	POSADZKI						
8	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
9	SIŁOWNIA						
10	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
11	ROBOTY BUDOWLANE - SALA NR 33 Z ZAPLECZEM						
12	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
13	ROBOTY SANITARNE						
14	ROBOTY BUDOWLANE - WĘ-ŻEŁ						
15	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
16	ROBOTY BUDOWLANE - SALA 24						
17	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
18	ROBOTY SANITARNE						
19	ROBOTY BUDOWLANE - SALA 23						
20	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
21	ROBOTY BUDOWLANE - SALA 22						
22	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
23	ROBOTY BUDOWLANE - RA-DIOWEŻEŁ						
24	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
25	PIWNICA I INTERNAT						
26	SALA NR 43 - I PIĘTRO						
27	WIATROŁAP						
28	ROBOTY BUDOWLANE - SALA C4 PARTER						
29	ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA C4 - PARTER						
30	ROBOTY BUDOWLANE - ZA-PLCZE POKOJU NAUCZY-CIELSKIEGO						
31	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: