
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH
NR 85
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.ELEKTORALNA 12/14
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 85
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL.ELEKTORALNA 12/14
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA DARIUSZ
MICHALCZYK
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : BUDOWLANA,SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

REMONT SAL NR 6,16,17,19,21,27,POMIESZCZENIE DOZORCÓW, KUCHNIA,ŁAZIENKI ,WYMIANA
OGRODZENIA -PATIO ORAZ OKIEN
W CZĘŚCI KORYTARZA PARTER

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 85						
1			WYMIANA OGRODZENIA NA OGRODZENIE TYPU NYLOFOR 3D			
1	KNR 2-25	SST	Pełne ogrodzenia z przeset stalowych (rama z kątownika wypełniona siatką) na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0309-02	1.0	[23.6-3.8]*1.5	m ²	29.700	
					RAZEM	29.700
2	KNR 4-04	SST	Rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia	m ³		
d.1	0301-07	1.0	0.30*0.35*[23.6-3.8]	m ³	2.079	
					RAZEM	2.079
3	KNR 2-31	SST	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV pod podmurówkę	m		
d.1	0401-02	1.0	23.6-4	m	19.600	
					RAZEM	19.600
4	KNR 2-25	SST	Bramy wjazdowe stalowe - rozebranie	m ²		
d.1	0315-03	1.0	3.8*2	m ²	7.600	
					RAZEM	7.600
5	KNR 2-31	SST	Podmurówka prefabrykowana o wymiarach 20x239 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	1.0	19.60	m	19.600	
					RAZEM	19.600
6	KNR 2-02	SST	Ogrodzenie panelowe Nylofor 3D z prętów zgrzewanych punktowo 5 mm oczka 200x50 mm, dł. 2,5 m, wys. 2,03 m	m		
d.1	1802-04	1.0	19.60	m	19.600	
					RAZEM	19.600
7	KNR 2-23	SST	Brama o wym. 400x2030 -Rama bramy Nylofor 3D wykonana jest z profili stalowych o przekroju kwadratowym 60 x 60 lub 80 x 60 mm z wypełnieniem Nylofor, Słupy o profilu kwadratowym zakończone kapturkiem, Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°	szt.		
d.1	0402-02	1.0	(o) Zamek: składa się z wpustu zamka, prowadnicy rygla, cylindra oraz klamki. Technologia powlekania powłoka poliestrowa. Kolor -Zielony RAL 6005	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	SST	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-09	1.0	2.20	m ³	2.200	
					RAZEM	2.200
2			WYMIANA OKIEN -KORYTARZ PARTER			
9	KNR 4-01	SST	Demontaż skrzydeł okiennych	szt.		
d.2	0903-01	2.0	Krotność = 0.5	szt.	40.000	
			4*10		RAZEM	40.000
10	KNR 4-01	SST	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	2.0	1.40*2.35*10	m ²	32.900	
					RAZEM	32.900
11	KNNR 7	SST	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 ze szprosami w szybie RRU z nawietrzakiem higrosterowanym w skrzydle	m ²		
d.2	0701-05	2.0	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2--funkcja rozwierno-rozwierno-uchylne ram skrzydeł i ościeżnicy profilipieciokomorowych nie mniej niż 60 mm, o wzmocnienie wkładką stalową ocynkowaną grubości min. 1,5 mm , współczynnik przenikania ciepła : dla szyb nie większy niż 1,1 W/(m2xK) dla całego okna nie większy niż 1,6 W/(m2xK) współczynnik izolacji akustycznej dla całego okna: - Rw min = 35 dB ,nawiewnik higrosterowany dwustrumieniowy w skrzydle okiennym, współczynnik infiltracji powietrza: - a = 0,5 - 1,0 m3/[mxh(daPa)%] okucia uchylne do okien i drzwi balkonowych z PVC ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM lub z tworzywa termoplastycznego TPS, szyba bezpieczna 4/16/4 .Klamka zamykana na kluczyk	m ²	32.900	
			1.40*2.35*10		RAZEM	32.900
12	KNR 2-02	SST	Izolacje szczelin pomiędzy oknem a podokiennikiem z blachy powlekanej np silikonem lub taśmą z pianki PUR fabrycznie bitumowanej	m		
d.2	0617-01	2.0	1.50*10*2	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30.000
13	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	SST 2.0	(z.VI) Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej gr 0,7mm Nnakładka na istniejący podokiennik z uszczelnieniem 1.65*0.15*10	m ² m ²	 2.475	
					RAZEM	2.475
14	KNR 4-01 d.2 0707-05	SST 2.0	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami- ościeża zewnętrzne [2.35+2.35+1.40]*10	m m	 61.000	
					RAZEM	61.000
15	KNR 4-01 d.2 0705-01 analogia	SST 2.0	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na wewnętrznych ościeżach okiennych 61.0	m m	 61.000	
					RAZEM	61.000
16	KNR 0-23 d.2 2611-03	SST 2.0	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT glify [2.35+2.35+1.40]*0.15*10	m ² m ²	 9.150	
					RAZEM	9.150
17	KNNR 2 d.2 1405-01	SST 2.0	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania -glify zewnętrzne okienne 61.0*0.30	m ² m ²	 18.300	
					RAZEM	18.300
18	KNR-W 2-02 d.2 1521-03	SST 2.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z podkładem uzupełnienie tapety na wew glifach 61.0*0.30	m ² m ²	 18.300	
					RAZEM	18.300
19	KNR-W 2-02 d.2 1521-06	SST 2.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - lakierowanie natrysku 18.30	m ² m ²	 18.300	
					RAZEM	18.300
20	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	SST 2.0	Zabezpieczeni podłóg folią 10.0*5	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
21	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	SST 2.0	Wywiezienie materiałów z rozbioru samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km 32.90*0.10	m ³ m ³	 3.290	
					RAZEM	3.290
3			ROBOTY REMONTOWE -SALA NR 6			
22	KNR 4-01 d.3 0354-13	SST 3.0	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.3 0322-02	SST 3.0	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	SST 3.0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" i- sufity 6.0*2.75	m ² m ²	 16.500	
					RAZEM	16.500
25	NNRNKB d.3 202 1134-02	SST 3.0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np"CERESIT CT 17" ściany [6.0+2.75]*2*3.60	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
26	KNNR 3 d.3 0605-05	SST 3.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian w kolorze farbą emulsyjną z przetarciem tynków 63.0	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
27	KNNR 3 d.3 0605-05	SST 3.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 16.50	m ² m ²	 16.500	
					RAZEM	16.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	SST 3.0	Zabezpieczenie podłóg ,stolarki budowlanej i grzejników folią	m ²		
			20.0	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
4			ROBOTY REMONTOWE W SALI NR 19			
29	KNR 4-01 d.4 0903-01 analogia	SST 4.0	Demontaż skrzydeł drzwiowych Krotność = 0.5	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	SST 4.0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.4 0354-13	SST 4.0	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.4 0322-02	SST 4.0	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.4 0330-03	SST 4.0	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nowego otworu drzwiowego -nadproże 1.70*0.20*2	m ²		
				m ²	0.680	
					RAZEM	0.680
34	KNR 4-01 d.4 0313-03	SST 4.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.70*0.2*0.15*2	m ³		
				m ³	0.102	
					RAZEM	0.102
35	KNR 4-01 d.4 0313-04	SST 4.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm CEOWNIK 160MM 1.70*2	m		
				m	3.400	
					RAZEM	3.400
36	KNR 4-01 d.4 0313-06	SST 4.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
37	KNR 2-02 d.4 0123-01	SST 4.0	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1.70*0.20*2	m ²		
				m ²	0.680	
					RAZEM	0.680
38	KNR AT-17 d.4 0108-06	SST 4.0	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową [2+2+1]*0.12*2	m ²		
				m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
39	KNR 4-01 d.4 0329-03	SST 4.0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.1*1.20*0.45	m ³		
				m ³	1.134	
					RAZEM	1.134
40	KNR 4-01 d.4 0708-03 analogia	SST 4.0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm	m		
			5.40	m	5.400	
			1.60*2	m	3.200	
					RAZEM	8.600
41	KNR AT-02 d.4 2057-01	SST 4.0	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 10.80	m		
				m	10.800	
					RAZEM	10.800
42	KNR 4-01 d.4 0804-03	SST 4.0	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu nowy otwór drzwiowy 1.0	miejsc.		
				miejsc.	1.000	
					RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.4 0818-05 analogia	SST 4.0	Wycięcie posadzki z tworzyw sztucznych zgrzewalnych	m ²		
			1.2*0.5	m ²	0.600	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.600
44	KNR AT-23 d.4 0101-01	SST 4.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin z wykładziny - oczyszczenie i zmycie podłoża 0.550 cokolik po zamurowanym otworze drzwiowym 0.6*0.10*2	m ² m ² m ²	 0.550 0.120	
					RAZEM	0.670
45	NNRNKB d.4 202 1130-01	SST 4.0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.20*0.50	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
46	KNR AT-23 d.4 0101-06	SST 4.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
47	KNR AT-23 d.4 0101-07	SST 4.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
48	NNRNKB d.4 202 1134-01 analogia	SST 4.0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17"- powierzchni poziome i pionowe 0.670 pod roboty malarskie pomieszczenie nr 19 3.10*6.10 [[3,1+6,10]*2*3,60 ściana po drzwiach od pokoju obok 3.60*2 ściana korytarza 2.0*3.50	m ² m ² m ² m ²	 0.670 18.910 7.200 7.000	
					RAZEM	33.780
49	KNNR 2 d.4 1206-01 analogia	SST 4.0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT 2.0mm uzupełnienie podłoga i cokół 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
50	KNNR 2 d.4 1206-07	SST 4.0	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
51	KNR 2-02 d.4 2010-08 analogia	SST 4.0	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm zabudowa otworu drzwiowego 2.10*1.0	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
52	KNR 2-02 d.4 0613-06	SST 4.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho wygłuszenie zabudowanego otworu drzwiowego 2.1*0.15	m ² m ²	 0.315	
					RAZEM	0.315
53	KNR 4-01 d.4 0814-03	SST 4.0	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczułek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik 0.500	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
54	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	SST 4.0	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe [profil bez wkładki termicznej] szyba bezpieczna P2 lustrzanka i roleta na szybę szer 100cm w świetle ościeżnicy oraz samozamykacz skrzydło 100 cm 1.2*2.05	m ² m ²	 2.460	
					RAZEM	2.460
55	KNNR 5 d.4 1207-01	SST 4.0	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przeniesienie wyłącznika 8.0	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
56	KNNR 5 d.4 1208-02	SST 4.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0	m m	 8.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000
57	KNNR 5 d.4 0205-01	SST 4.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
58	KNNR 5 d.4 0306-01	SST 4.0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.4 0816-03	SST 4.0	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłodem	m ²		
			3.10*6.10	m ²	18.910	
					RAZEM	18.910
60	KNNR 2 d.4 1205-08	SST 4.0	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
			18.910	m ²	18.910	
					RAZEM	18.910
61	KNNR 3 d.4 0607-04	SST 4.0	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni sufitu	m ²		
			3.10*6.10	m ²	18.910	
					RAZEM	18.910
62	KNNR 3 d.4 0607-04	SST 4.0	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni- sciany w kolorze	m ²		
			[3.10+6.10]*3.60*2	m ²	66.240	
			2.0*3.60	m ²	7.200	
					RAZEM	73.440
63	KNR-W 2-02 d.4 1521-03	SST 4.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywicy syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		
			uzupełnienie tapety na wew gładach			
			od strony korytarza obrys nowego otworu drzwiowego			
			2.0*3.60	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
64	KNR-W 2-02 d.4 1521-06	SST 4.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - lakierowanie natrysku	m ²		
			7.20	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
65	KNR 2-02 d.4 1113-08 analogia	SST 4.0	Posadzki z drewna - listwy progowe mosiężne	m		
			1.0	m	1.000	
					RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	SST 4.0	Zabezpieczenie stolarki ,ściany z tapetą grzeinika folią	m ²		
			30.0	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
67	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	SST 4.0	Zabezpieczenie podłóg płyta i folią	m ²		
			(korytarz oraz pomieszczenie obok)			
			40.0	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
68	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	SST 4.0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km	m ³		
			2.70	m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
5			ROBOTY REMONTOWE SALI NR 21			
69	KNR 4-01 d.5 0903-01 analogia	SST 5,0	Demontaz skrzydeł drzwiowych	szt.		
			Krotność = 0.5			
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.5 0354-04 analogia	SST 5,0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.5 0354-13	SST 5,0	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
72	KNR 4-01 d.5 0322-02	SST 5,0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
73	KNR 4-01 d.5 0330-03	SST 5,0	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nowego otworu drzwiowego -nadproże 1.70*0.20*2	m ² m ²	 0.680	
					RAZEM	0.680
74	KNR 4-01 d.5 0313-03	SST 5,0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.70*0.2*0.15*2	m ³ m ³	 0.102	
					RAZEM	0.102
75	KNR 4-01 d.5 0313-04	SST 5,0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm CEOWNIK 160MM 1.70*2	m m	 3.400	
					RAZEM	3.400
76	KNR 4-01 d.5 0313-06	SST 5,0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
77	KNR 2-02 d.5 0123-01	SST 5,0	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1.70*0.20*2	m ² m ²	 0.680	
					RAZEM	0.680
78	KNR AT-17 d.5 0108-06	SST 5,0	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową [2+2+1]*0.12*2	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
79	KNR 4-01 d.5 0329-03	SST 5,0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.1*1.20*0.45	m ³ m ³	 1.134	
					RAZEM	1.134
80	KNR 4-01 d.5 0708-03 analogia	SST 5,0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm 5.40 1.60*2	m m m	 5.400 3.200	
					RAZEM	8.600
81	KNR AT-02 d.5 2057-01	SST 5,0	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 10.80	m m	 10.800	
					RAZEM	10.800
82	KNR 4-01 d.5 0804-03	SST 5,0	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu nowy otwór drzwiowy 1.0	miejsc. miejsc.	 1.000	
					RAZEM	1.000
83	KNR 4-01 d.5 0818-05 analogia	SST 5,0	Wyciecie posadzki z tworzyw sztucznych zgrzewalnych 1.2*0.5	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
84	KNR AT-23 d.5 0101-01	SST 5,0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin z wykładziny - oczyszczenie i zmycie podłoża 0.550 cokolwiek po zamurowanym otworze drzwiowym 0.6*0.10*2	m ² m ² m ²	 0.550 0.120	
					RAZEM	0.670
85	NNRNKB d.5 202 1130-01	SST 5,0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.20*0.50	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
86	KNR AT-23 d.5 0101-06	SST 5,0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR AT-23 d.5 0101-07	SST 5,0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 0.670	m ² m ²	 0.670	 0.670
					RAZEM	0.670
88	NNRNKB d.5 202 1134-01 analogia	SST 5,0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17"- powierzchni poziome i pionowe 0.670 pod roboty malarskie pomieszczenie nr 21 3.10*6.10 [[3,1+6,10]*2*3,60 ściana po drzwiach od pokoju obok 3.60*2 ściana korytarza 2.0*3.50	m ² m ² m ² m ²	 0.670 18.910 7.200 7.000	 33.780
					RAZEM	33.780
89	KNNR 2 d.5 1206-01 analogia	SST 5,0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT 2.0mm uzupełnienie podłoga i cokół 0.670	m ² m ²	 0.670	 0.670
					RAZEM	0.670
90	KNNR 2 d.5 1206-07	SST 5,0	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 0.670	m ² m ²	 0.670	 0.670
					RAZEM	0.670
91	KNR 2-02 d.5 2010-08 analogia	SST 5,0	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm zabudowa otworu drzwiowego 2.10*1.0	m ² m ²	 2.100	 2.100
					RAZEM	2.100
92	KNR 2-02 d.5 0613-06	SST 5,0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układowanych na sucho wygluszenie zabudowanego otworu drzwiowego 2.1*0.15	m ² m ²	 0.315	 0.315
					RAZEM	0.315
93	KNR 4-01 d.5 0814-03	SST 5,0	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek 0.500	m ² m ²	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
94	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	SST 5,0	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe [profil bez wkładki termicznej] szyba bezpieczna P2 lustrzanka i roleta na szybę szer 100cm w świetle ościeżnicy oraz samozamykacz skrzydło 100 cm 1.2*2.05	m ² m ²	 2.460	 2.460
					RAZEM	2.460
95	KNNR 5 d.5 1207-01	SST 5,0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle przeniesienie wyłącznika 8.0	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
96	KNNR 5 d.5 1208-02	SST 5,0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8.0	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
97	KNNR 5 d.5 0205-01	SST 5,0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 8.0	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
98	KNNR 5 d.5 0306-01	SST 5,0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
99	KNNR 3 d.5 0607-04	SST 5,0	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni sufitu 3.10*6.10	m ² m ²	 18.910	 18.910
					RAZEM	18.910
100	KNNR 3 d.5 0607-04	SST 5,0	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni- ściany w kolorze	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[3.10+6.10]*3.60*2 2.0*3.60	m ² m ²	66.240 7.200	
					RAZEM	73.440
101 d.5	KNR-W 2-02 1521-03	SST 5,0	Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z podkładem uzupełnienie tapety na wew. gładziach od strony korytarza obrys nowego otworu drzwiowego 2.0*3.60	m ² m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
102 d.5	KNR-W 2-02 1521-06	SST 5,0	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - lakierowanie natrysku 7.20	m ² m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
103 d.5	KNR 2-02 1113-08 analogia	SST 5,0	Posadzki z drewna - listwy progowe mosiężne 1.0	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
104 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SST 5,0	Zabezpieczenie stolarki ,ściany z tapetą grzeinika folią 20.0	m ² m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
105 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SST 5,0	Zabezpieczenie podłóg płyta i folią (korytarz sala 21 oraz pomieszczenie obok) 60.0	m ² m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
106 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST 5,0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km 2.7	m ³ m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
6			ROBOTY REMONTOWE SALI NR 17 (KOMPUTEROWA)			
107 d.6	KNR 4-01 0903-01 analogia	SST 6.0	Demontaż skrzydeł drzwiowych Krotność = 0.5 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
108 d.6	KNR 4-01 0354-04 analogia	SST 6.0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
109 d.6	KNR 2-02 2010-08 analogia	SST 6.0	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm zabudowa otworu drzwiowego 2.10*1.0	m ² m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
110 d.6	KNR 4-01 0330-03	SST 6.0	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nowego otworu drzwiowego -nadproże 1.70*0.20*2	m ² m ²	0.680	
					RAZEM	0.680
111 d.6	KNR 4-01 0313-03	SST 6.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.70*0.2*0.15*2	m ³ m ³	0.102	
					RAZEM	0.102
112 d.6	KNR 4-01 0313-04	SST 6.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm CEOWNIK 160MM 1.70*2	m m	3.400	
					RAZEM	3.400
113 d.6	KNR 4-01 0313-06	SST 6.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02 d.6 0123-01	SST 6.0	Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1.60*0.20*2	m ²		
				m ²	0.640	
					RAZEM	0.640
115	KNR AT-17 d.6 0108-06	SST 6.0	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową [2+2+1]*0.12*2	m ²		
				m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
116	KNR 4-01 d.6 0329-03	SST 6.0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.1*1.20*0.45	m ³		
				m ³	1.134	
					RAZEM	1.134
117	KNR 4-01 d.6 0708-03 analogia	SST 6.0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm	m		
				m	5.400	
			5.40 1.60*2	m	3.200	
					RAZEM	8.600
118	KNR AT-02 d.6 2057-01	SST 6.0	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 10.80	m		
				m	10.800	
					RAZEM	10.800
119	KNR 4-01 d.6 0804-03	SST 6.0	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu nowy otwór drzwiowy 1.0	miejsc.		
				miejsc.	1.000	
					RAZEM	1.000
120	KNR 4-01 d.6 0818-05 analogia	SST 6.0	Wyciecie posadzki z tworzyw sztucznych zgrzewalnych	m ²		
				m ²	0.600	
			1.2*0.5			
					RAZEM	0.600
121	KNR AT-23 d.6 0101-01	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin z wykładziny - oczyszczenie i zmycie podłoża 0.550 cokolik po замуrowanym otworze drzwiowym 0.6*0.10*2	m ²		
				m ²	0.550	
				m ²	0.120	
					RAZEM	0.670
122	NNRNKB d.6 202 1130-01	SST 6.0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.20*0.50	m ²		
				m ²	0.600	
					RAZEM	0.600
123	KNR AT-23 d.6 0101-06	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 0.670	m ²		
				m ²	0.670	
					RAZEM	0.670
124	KNR AT-23 d.6 0101-07	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 0.670	m ²		
				m ²	0.670	
					RAZEM	0.670
125	NNRNKB d.6 202 1134-01 analogia	SST 6.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17"- powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
				m ²	0.670	
			0.670 pod roboty malarskie pomieszczenie nr 17 6.10*5.85 [6.10+5.85]*3.6*2 ściana po drzwiach od pokoju obok 3.60*2 ściana korytarza 2.0*3.50	m ²	35.685	
				m ²	86.040	
				m ²	7.200	
				m ²	7.000	
					RAZEM	136.595
126	KNNR 2 d.6 1206-01 analogia	SST 6.0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT 2.0mm uzupełnienie	m ²		
				m ²	0.670	
			podłoga i cokół 0.670			
					RAZEM	0.670
127	KNNR 2 d.6 1206-07	SST 6.0	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.670	m ²	0.670	
					RAZEM	0.670
128	KNR 4-01 d.6 0814-03	SST 6.0	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczułek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek 0.500	m ² m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
129	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	SST 6.0	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe [profil bez wkładki termicznej] szyba bezpieczna P2 lustrzanka i roleta na szybę szer 100cm w swietle ościeżnicy oraz samozamykacz skrzydło 100 cm 1.2*2.05	m ² m ²	2.460	
					RAZEM	2.460
130	KNNR 5 d.6 1207-01	SST 6.0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle przeniesienie wyłącznika 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
131	KNNR 5 d.6 1208-02	SST 6.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
132	KNNR 5 d.6 0205-01	SST 6.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 16.0	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
133	KNNR 5 d.6 0306-01	SST 6.0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
134	KNR 4-01 d.6 1208-02	SST 6.0	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [6.10+5.85]*2*3.60	m ² m ²	86.040	
					RAZEM	86.040
135	KNR AT-22 d.6 0101-01	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża [6.10+5.85]*3.60*2	m ² m ²	86.040	
					RAZEM	86.040
136	KNR AT-22 d.6 0101-04	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 86.040	m ² m ²	86.040	
					RAZEM	86.040
137	KNR BC-02 d.6 0606-03	SST 6.0	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami lateksowymi dwukrotne gruntowanie emulsją 86.040 6.10*5.85	m ² m ² m ²	86.040 35.685	
					RAZEM	121.725
138	KNNR 3 d.6 0605-05	SST 6.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni z przetarciem tynków 6.10*5.85 SCIANY W KOLORZE [6.10+5.85]*3.6*2	m ² m ² m ²	35.685 86.040	
					RAZEM	121.725
139	KNNR 3 d.6 0605-04	SST 6.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni ściana na korytarzyk po zabudowie otw drzwiowego 2.0*3.60	m ² m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
140	KNR 4-01 d.6 0354-13	SST 6.0	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
141	KNR 4-01 d.6 0322-02	SST 6.0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
142	KNR 4-01 d.6 0816-03	SST 6.0	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 6.10*5.85	m ² m ²	35.685	
					RAZEM	35.685
143	KNNR 2 d.6 1205-08	SST 6.0	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów 35.685	m ² m ²	35.685	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35.685
144	KNR 4-01 d.6 0815-09	SST 6.0	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego 15.0	szt. szt.	15.000	15.000
145	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	SST 6.0	Zabezpieczenie stolarki ,ściany z tapetą i grzeinika folią 40.0	m ² m ²	40.000	40.000
146	KNR-W 2-02 d.6 1521-03	SST 6.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z podkładem uzupełnienie tapety na wew gładziach od strony korytarza obrys nowego otworu drzwiowego 2.0*3.60	m ² m ²	7.200	7.200
147	KNR-W 2-02 d.6 1521-06	SST 6.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - lakierowanie natrysku 7.20	m ² m ²	7.200	7.200
148	KNR 2-02 d.6 1113-08 analogia	SST 6.0	Posadzki z drewna - listwy progowe mosiężne 1.0	m m	1.000	1.000
149	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	SST 6.0	Zabezpieczenie podłóg płyta i folią (korytarz sala 21 oraz pomieszczenie obok) 60.0	m ² m ²	60.000	60.000
150	KNR 4-01 d.6 0708-01 analogia	SST 6.0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zdemontowanych listwach elektroinstalacyjnych szerokości do 15 cm 36.0	m m	36.000	36.000
151	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	SST 6.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km 2.7	m ³ m ³	2.700	2.700
152	d.6 analiza indywidualna	SST 6.0	Demontaż do odzysku instalacji komputerowej w listwach naciennych oraz rozdzielni komputerowej .Listwa elektroinstalacyjna ok 40mb długości z gniazdami elektrycznymi i internetowymi.Instalacja łączna na 10 stanowisk komputerowych 1.0	kpl kpl	1.000	1.000
7			ROBOTY REMONTOWE SALI NR 27		RAZEM	1.000
153	KNR 4-01 d.7 0903-01 analogia	SST 7.0	Demontaż skrzydeł drzwiowych Krotność = 0.5 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
154	KNR 4-01 d.7 0354-04 analogia	SST 7.0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
155	KNR 4-01 d.7 0354-13	SST 7.0	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
156	KNR 4-01 d.7 0322-02	SST 7.0	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
157	KNR 4-01 d.7 0330-03	SST 7.0	Wykucie wnek o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nowego otworu drzwiowego -nadproże	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.70*0.20*2	m ²	0.680	
					RAZEM	0.680
158	KNR 4-01 d.7 0313-03	SST 7.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.70*0.2*0.15*2	m ³ m ³	 0.102	
					RAZEM	0.102
159	KNR 4-01 d.7 0313-04	SST 7.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm CEOWNIK 160MM 1.70*2	m m	 3.400	
					RAZEM	3.400
160	KNR 4-01 d.7 0313-06	SST 7.0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
161	KNR 2-02 d.7 0123-01	SST 7.0	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegła-mi grubości 1/4 ceg. 1.70*0.20*2	m ² m ²	 0.680	
					RAZEM	0.680
162	KNR AT-17 d.7 0108-06	SST 7.0	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową [2+2+1]*0.12*2	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
163	KNR 4-01 d.7 0329-03	SST 7.0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.1*1.20*0.45	m ³ m ³	 1.134	
					RAZEM	1.134
164	KNR 4-01 d.7 0708-03 analogia	SST 7.0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm 5.40 1.60*2	m m m	 5.400 3.200	
					RAZEM	8.600
165	KNR AT-02 d.7 2057-01	SST 7.0	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 10.80	m m	 10.800	
					RAZEM	10.800
166	KNR 4-01 d.7 0804-03	SST 7.0	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu nowy otwór drzwiowy 1.0	miejsc. miejsc.	 1.000	
					RAZEM	1.000
167	KNR 4-01 d.7 0818-05 analogia	SST 7.0	Wyciecie posadzki z tworzyw sztucznych zgrzewalnych 1.2*0.5	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
168	KNR AT-23 d.7 0101-01	SST 7.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin z wykładziny - oczyszczenie i zmycie podłoża 0.550 cokolik po zamurowanym otworze drzwiowym 0.6*0.10*2	m ² m ² m ²	 0.550 0.120	
					RAZEM	0.670
169	NNRNKB d.7 202 1130-01	SST 7.0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 1.20*0.50	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
170	KNR AT-23 d.7 0101-06	SST 7.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
171	KNR AT-23 d.7 0101-07	SST 7.0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 0.670	m ² m ²	 0.670	
					RAZEM	0.670
172	NNRNKB d.7 202 1134-01 analogia	SST 7.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17"- powierzchni-pionowe i poziome pod roboty malarskie pomieszczenie nr 27	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[1.5+3.10]*3.60	m ²	16.560	
			2.0*3.10	m ²	6.200	
			2.0*3.10			
			ściana po drzwiach od pokoju obok	m ²	7.200	
			3.60*2			
			ściana korytarza	m ²	7.000	
			2.0*3.50			
					RAZEM	36.960
173	KNNR 2 d.7 1206-01 analogia	SST 7.0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKETT 2.0mm uzupełnienie	m ²		
			podloga i cokół	m ²	0.670	
			0.670		RAZEM	0.670
174	KNNR 2 d.7 1206-07	SST 7.0	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
			0.670	m ²	0.670	
					RAZEM	0.670
175	KNR 2-02 d.7 2010-08 analogia	SST 7.0	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm	m ²		
			zabudowa otworu drzwiowego	m ²	2.100	
			2.10*1.0		RAZEM	2.100
176	KNR 2-02 d.7 0613-06	SST 7.0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt ukł-	m ²		
			danych na sucho	m ²		
			wygluszenie zabudowanego otworu drzwiowego			
			2.1*0.15	m ²	0.315	
					RAZEM	0.315
177	KNR 4-01 d.7 0814-03	SST 7.0	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczu-	m ²		
			łek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik	m ²	0.500	
			0.500		RAZEM	0.500
178	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	SST 7.0	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe [profil bez wkładki termicznej] szyba	m ²		
			bezpieczna P2 lustrzanka i roleta na szybę szer 100cm w świetle ościeżni-			
			cy oraz samozamykacz			
			skrzydło 100 cm	m ²	2.460	
			1.2*2.05		RAZEM	2.460
179	KNNR 5 d.7 1207-01	SST 7.0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			przeniesienie wyłącznika	m	8.000	
			8.0		RAZEM	8.000
180	KNNR 5 d.7 1208-02	SST 7.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
181	KNNR 5 d.7 0205-01	SST 7.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w	m		
			gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	8.000	
			8.0		RAZEM	8.000
182	KNNR 5 d.7 0306-01	SST 7.0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
183	KNNR 3 d.7 0607-04	SST 7.0	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetar-	m ²		
			cia tynku z przygotowaniem powierzchni- ściany w kolorze i sufity na biało	m ²	29.900	
			36.9-7.0		RAZEM	29.900
184	KNR-W 2-02 d.7 1521-03	SST 7.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic	m ²		
			syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do			
			wnętrz o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przy-			
			gotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z pod-			
			kładem			
			uzupełnienie tapety na wew glifach			
			od strony korytarza obrys nowego otworu drzwiowego	m ²	7.200	
			2.0*3.60		RAZEM	7.200
185	KNR-W 2-02 d.7 1521-06	SST 7.0	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tem-	m ²		
			płową - lakierowanie natrysku	m ²	7.200	
			7.20			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.200
186	KNR 2-02 d.7 1113-08 analogia	SST 7.0	Posadzki z drewna - listwy progowe mosiężne	m		
			1.0	m	1.000	
					RAZEM	1.000
187	KNR-W 4-01 d.7 1216-01 analogia	SST 7.0	Zabezpieczenie podłóg płyta i folią	m ²		
			(korytarz sala 27 oraz pomieszczenie obok)	m ²	60.000	
			60.0			
					RAZEM	60.000
188	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	SST 7.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km	m ³		
			2.7	m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
8			ROBOTY REMEONTOWE W SALI NR 28 -NOWA PRACOWNIA KOMPUTEROWA			
189	d.8 analiza indywidualna	SST 8.0	Montaż instalacji komputerowej i elektrycznej w listwach (materiał odzysk) na 10 stanowiski komputerowych z niezbędnymi przebiegami przejść w stropach i ścianach uzupełnieniem przewodów instalacyjnych wykonaniem podłączeń sprawdzeniu i pomiarów.	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9			ROBOTY MALARSKIE ŁAZIENKI PIETRO			
190	NNRNKB d.9 202 1134-01	SST 9.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub rownowazne - sciany i suffity	m ²		
			łazienka chlopcow	m ²	12.600	
			[2.80+1.70]*2*1.40	m ²	4.760	
			2.80*1.70	m ²	14.364	
			[3.40+2.90]*2*1.14	m ²	9.860	
			3.40*2.90	m ²	24.220	
			łazienka dziewczat	m ²	15.900	
			[6.0+2.65]*2*1.40			
			6.0*2.65			
					RAZEM	81.704
191	KNR 4-01 d.9 0713-01	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			81.704-[4.760+9.860+15.90]	m ²	51.184	
					RAZEM	51.184
192	KNR 4-01 d.9 0713-02	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			81.704-51.184	m ²	30.520	
					RAZEM	30.520
193	KNR 4-01 d.9 1202-07	SST 9.0	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			30.520*20%	m ²	6.104	
					RAZEM	6.104
194	KNNR 2 d.9 1401-05	SST 9.0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
			ściany i suffity	m ²	81.704	
			81.704			
					RAZEM	81.704
195	KNR 4-01 d.9 1212-18	SST 9.0	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
			[0.60+0.15]*2*29	m ²	43.500	
					RAZEM	43.500
196	KNR 4-01 d.9 1212-31	SST 9.0	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
			9.0	m	9.000	
					RAZEM	9.000
197	KNR 4-03 d.9 0601-03	SST 9.0	Wymiana oprawek przykręcanych do sufitu -plafony w łazienkach	szt.		
			3.0+4.0	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
198	KNR 4-01 d.9 0354-13	SST 9.0	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			4.0+1.0	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
199	KNR 4-01 d.9 0322-02	SST 9.0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			4.0	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
200	KNR 4-01 d.9 0322-02 analogia	SST 9.0	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -wentylatorki łazienkowe 1.0 łazienka chłopców	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
201	KNR 4-03 d.9 1001-01	SST 9.0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle wkucie przewodu do wentylatorka łazienkowego dziewcząt 2.5	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
202	KNR 4-03 d.9 1012-01	SST 9.0	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 2.5	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
203	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	SST 9.0	Zabezpieczenie podłóg i glazury folią 70.0	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
10			ROBOTY REMONTOWE I MALARSKIE ŁAZIENKI -PARTER			
204	NNRNKB d.10 202 1134-01	SST 9.0	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub rownowazne - sciany i suffity wc meski [6.2+2.6]*2*1.45 6.20*2.60 łazienka damska [6.20+2.80+3.3+1.15+2.70+1.70]*1.45 1.70*2.70 2.80*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.520 16.120 25.883 4.590 9.240	
					RAZEM	81.353
205	KNR 4-01 d.10 0713-01	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 81.353-[16.120+4.590+9.240]	m ² m ²	 51.403	
					RAZEM	51.403
206	KNR 4-01 d.10 0713-02	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 81.353-51.403	m ² m ²	 29.950	
					RAZEM	29.950
207	KNR 4-01 d.10 1202-07	SST 9.0	Skasowanie wykwitów (zacieków) 29.950*20%	m ² m ²	 5.990	
					RAZEM	5.990
208	KNNR 2 d.10 1401-05	SST 9.0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania ściany i suffity 81.353	m ² m ²	 81.353	
					RAZEM	81.353
209	KNR 4-01 d.10 1212-18	SST 9.0	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych [0.60+0.20]*2*32	m ² m ²	 51.200	
					RAZEM	51.200
210	KNR 4-01 d.10 1212-31	SST 9.0	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 9.0	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
211	KNR 4-01 d.10 0354-13	SST 9.0	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
212	KNR 4-01 d.10 0322-02	SST 9.0	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
213	KNR 4-01 d.10 0322-02 analogia	SST 9.0	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -wentylatorki łazienkowe 2.0 łazienka chłopców i dziewcząt	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
214	KNR 4-03 d.10 1001-01	SST 9.0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			wkucie przewodu do wentylatora lazienkowego 4.0	m	4.000	
					RAZEM	4.000
215 d.10	KNR 4-03 1012-01	SST 9.0	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
216 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	SST 9.0	Zabezpieczenie podłóg i glazury folią 70.0	m ² m ²	70.000	
					RAZEM	70.000
217 d.10	KNR 4-02 0235-02 analogia	SST 9.0	Demontaż brodzika 1.0	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
218 d.10	KNR 4-02 0132-02 analogia	SST 9.0	Demontaż baterii natryskowej 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
219 d.10	KNR 2-15 0107-06	SST 9.0	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 0	szt. szt.	0.000	
					RAZEM	0.000
220 d.10	KNR 2-15 0112-02	SST 9.0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
221 d.10	KNR 2-15 0208-05	SST 9.0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi- kowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
222 d.10	KNR 2-15 0224-03	SST 9.0	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por- celany 'kompakt' 1.0	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
223 d.10	KNR 4-01 0809-04	SST 9.0	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na zapra- wie cementowej z płytek terakotowych (gres) o wymiarach 30x30 cm 1.10*1.50	m ² m ²	1.650	
					RAZEM	1.650
224 d.10	KNR 4-01 0819-01	SST 9.0	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu 12.0	plyt. plyt.	12.000	
					RAZEM	12.000
225 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST 9.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 30.0 km 0.20	m ³ m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
11			ROBOTY REMONTOWE I MALARSKIE ŁAZIENKI -PIWNICA			
226 d.11	NNRNKB 202 1134-01	SST 9.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub rownowazne - sciany i suffity łazienka chlopcow [5.8+2.70]*0.90*2 5.8*2.7 łazienka dziewczat [6.0+2.8+1.3+2.7+1.75]*0.9 2.5*1.7 3.2*2.7	m ² m ² m ² m ² m ²	15.300 15.660 13.095 4.250 8.640	
					RAZEM	56.945
227 d.11	KNR 4-01 0713-01	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 56.945-[15.66+4.25+8.64]	m ² m ²	28.395	
					RAZEM	28.395
228 d.11	KNR 4-01 0713-02	SST 9.0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 56.945-28.395	m ² m ²	28.550	
					RAZEM	28.550
229 d.11	KNR 4-01 1202-07	SST 9.0	Skasowanie wykwitów (zacieków) 28.550*20%	m ² m ²	5.710	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.710
230 d.11	KNNR 2 1401-05	SST 9.0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania ściany i sufity 56.945	m ² m ²	56.945	56.945
					RAZEM	60.000
231 d.11	KNR 4-01 1212-18	SST 9.0	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych [0.60+0.15]*2*40	m ² m ²	60.000	60.000
					RAZEM	7.000
232 d.11	KNR 4-01 1212-31	SST 9.0	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 7.0	m m	7.000	7.000
					RAZEM	7.000
233 d.11	KNR 4-03 0601-03	SST 9.0	Wymiana oprawek przykręcanych do sufitu -plafony w łazienkach 4+3	szt. szt.	7.000	7.000
					RAZEM	8.000
234 d.11	KNR 4-01 0354-13	SST 9.0	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3.0+5	szt. szt.	8.000	8.000
					RAZEM	2.000
235 d.11	KNR 4-01 0322-02	SST 9.0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
					RAZEM	1.000
236 d.11	KNR 4-01 0322-02 analogia	SST 9.0	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -wentylatorki łazienkowe 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	6.500
237 d.11	KNR 4-03 1001-01	SST 9.0	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle wkucie przewodu do wentylatorka łazienkowego dziewcząt 6.5	m m	6.500	6.500
					RAZEM	6.500
238 d.11	KNR 4-03 1012-01	SST 9.0	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 6.5	m m	6.500	6.500
					RAZEM	5.000
239 d.11	KNR 2-02 1215-02	SST 9.0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m ² 5.0	szt. szt.	5.000	5.000
					RAZEM	70.000
240 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	SST 9.0	Zabezpieczenie podłóg i glazury folią 70.0	m ² m ²	70.000	70.000
					RAZEM	5.000
241 d.11	KNR 4-01 1209-16 analogia	SST 9.0	Malowanie ościeżnicy metalowej 5.0	m m	5.000	5.000
					RAZEM	2.500
242 d.11	KNR 4-02 0204-03	SST 9.0	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawą cementową Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 łazienka chłopcow uszkodzony pion kanal 6.0	szt. m szt.	6.000	6.000
					RAZEM	2.000
243 d.11	KNR INS-TAL 0107-03 analogia	SST 9.0	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 25-32mmmm 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
244 d.11	KNR 4-02 0111-01	SST 9.0	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
					RAZEM	
245 d.11	KNR 4-02 0235-08	SST 9.0	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			łazienka dziewcząt 1.0	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
246 d.11	KNR 4-02 0133-01	SST 9.0	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
247 d.11	KNR 2-15 0223-02	SST 9.0	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 90x90cm głęboki 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
248 d.11	S-215 0600- 01	SST 9.0	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych cw i zw 12.0	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
249 d.11	S-215 0600- 01 analogia	SST 9.0	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych ccw 10.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
250 d.11	KNNR 3 0305-01	SST 9.0	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wkucie rur instal 12*0.12*0.05	m ³ m ³	 0.072	
					RAZEM	0.072
251 d.11	S-215 0500- 01	SST 9.0	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
252 d.11	KNNR 4 0211-01	SST 9.0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 -75mm o połączeniach wciskowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
253 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	SST 9.0	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
254 d.11	wycena indywidualna	SST 9.0	Kurtyna łazienkowa z foli do brodzików -kompletna 1.30*2.1	m ² m ²	 2.730	
					RAZEM	2.730
255 d.11	KNR 4-01 0819-01	SST 9.0	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - 15.0	płyt. płyt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
256 d.11	kalk. własna	SST 9.0	Dostawa i montaż кабин sanitarnych systemowych Ścianki- wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, , o grubości 30 mm łatwe do utrzymania w czystości; widoczne krawędzie wykończone obrzeżem PCW lub ABS o grubości 2 mm kolorystycznie dobranym do koloru płyty lub okuć; możliwość wyboru kolorystyki; drzwi-szerokość od 800 do 1000 mm, materiał jak ściany systemowe; wykonane bezprzylgowo; w wersji standardowej wyposażone w nakładane zawiasy oraz klamki, roze- ta WC z oznacznikiem zajętości, na rdzeniu z ocynkowanej stali w utulinie z tworzywa sztucznego zamek na zapadkę i rygiel; profil drzwiowy z uszczelką PCW tłumiącą odgłosy zamykania; opcjonalnie okucia ze stali nierdzewnej lub aluminium; 2.10*1.45	m ² m ²	 3.045	
					RAZEM	3.045
257 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST 9.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km 0.20	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
12			ROBOTY REMONTOWE -KUCHNA			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.12	KNR 4-01 0903-01 analogia	SST 10.0	Demontaż skrzydeł drzwiowych Krotność = 0.5 1.0	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
259 d.12	KNR 4-01 0354-04 analogia	SST 10.0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okienko podawcze i odbiorcze 2.0	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
260 d.12	KNR 4-01 0354-11	SST 10.0	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.25+0.85	m		
				m	2.100	
					RAZEM	2.100
261 d.12	NNRNKB 202 2143-03	SST 10.0	(z.IV) Podokienniki grub 3 cm o szer.do 55 cm z konglomeratu 1.30+1.0	m		
				m	2.300	
					RAZEM	2.300
262 d.12	KNNR 7 0701-03	SST 10.0	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 -okno podawcze i odbiorcze podawcze -suwane do góry szyba bezpieczna 1.10*1.20 odbiorcze suwane do góry szyba bezpieczna 0.80*1.10	m ²		
				m ²	1.320	
				m ²	0.880	
					RAZEM	2.200
263 d.12	KNNR 2 1106-01	SST 10.0	Montaż drzwi przesuwnych w pomieszczeniu kuchni /jadalni system przesuwny DRE lub równowazny Drzwi przesuwne o drewnianej konstrukcji ramowej. Wypełnienie to system stabilizujący konstrukcję "plaster miodu".Całość pokryta wysokiej jakości płytą MDF okleinowaną folią FINISH w różnych kolorach. Drzwi jako cały system przesuwny naścienny montaż bez ingerencji w konstrukcję ściany.Komplet systemu przesuwnego (naściennego) zawiera: belkę odbojową, prowadnicę (LEON SN 150, 180, 200) z okuciami, listwę dystansową oraz maskownicę. W przypadku systemu montowanego na tunelu regulowanym w komplecie znajdują się 2 dodatkowe listwy dystansowe. W przypadku systemu z zastosowaniem zamka hakowego w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo pod zaczep.Grubość skrzydła 40 mmSKRZYDŁO DRZWI WRAZ Z ZAINSTALOWANYM W NIM ALUMINIOWYM TOREM DOLNYM W komplecie drzwi przesuwnych : skrzydło przesuwne w formie bezprzylgowej zamontowany pochwyt system przesuwny SN190/50 firmy Leon nacięty frez w spodzie skrzydła (prowadnica dolna) maskownica systemu przesuwnego 1.0*2.20*2	m ²		
				m ²	4.400	
					RAZEM	4.400
264 d.12	KNR 4-01 0708-02	SST 10.0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 4.40	m		
				m	4.400	
					RAZEM	4.400
265 d.12	KNR 4-01 0819-01	SST 10.0	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20cm do 3 sztuk w jednym miejscu 12.0	plyt.		
				plyt.	12.000	
					RAZEM	12.000
266 d.12	KNR 4-01 1204-02	SST 10.0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian oscieza i obrys okienka [1.5+0.9+1.5]*[0.40+1.0] [1.1+0.8+1.1]*1.0 obrys drzwi [2.0+2.0+1.0]*0.5	m ²		
				m ²	5.460	
				m ²	3.000	
				m ²	2.500	
					RAZEM	10.960
267 d.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST 10.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30.0 km 0.25	m ³		
				m ³	0.250	
					RAZEM	0.250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			ROBOTY REMONTOWE -POMIESZCZENIE DOZORCÓW			
268 d.13	KNR 2-02 1021-09 analogia	SST 11.0	Zabudowa płytą meblowa rozdzielni telefoniczne -dwudrzwiowa [1.30+0.70]*2.10 czesc wymiaru 1,30 jako dwoje drzwiczek w ramie natomiast czesc wymiarowa 0,70m stała	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
269 d.13	KNR-W 2-02 20205-01 + kal. własna analogia	SST 11.0	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 2.0*0.65	m ² m ²	 1.300	
					RAZEM	1.300
270 d.13	KNNR 7 0701-04	SST 11.0	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² RR+RU 1.05*1.5	m ² m ²	 1.575	
					RAZEM	1.575
271 d.13	KNR 4-01 0535-08	SST 11.0	Rozebranie obróbek blacharskich-podokiennik zewnętrzny 1.60*0.40	m ² m ²	 0.640	
					RAZEM	0.640
272 d.13	NNRNKB 202 0541-02	SST 11.0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokiennik zewnętrzny 1.60*0.40	m ² m ²	 0.640	
					RAZEM	0.640
273 d.13	NNRNKB 202 1134-01	SST 11.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub rownowazne - sciany i soffity 2.80*4.50 [2.80+4.50]*2*3.0	m ² m ² m ²	 12.600 43.800	
					RAZEM	56.400
274 d.13	KNNR 3 0605-04	SST 11.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni ściany w kolorze i soffity na bialo 56.945	m ² m ²	 56.945	
					RAZEM	56.945
14			ROBOTY REMONTOWE SALA NR 16 ORAZ KORYTARZYKA			
275 d.14	KNR 4-01 0818-05	SST 12.0	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarzyk 1.75*2.75	m ² m ²	 4.813	
					RAZEM	4.813
276 d.14	KNR 4-01 0816-03	SST 12.0	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 4.813 4.40*2.75	m ² m ² m ²	 4.813 12.100	
					RAZEM	16.913
277 d.14	KNNR 2 1205-08	SST 12.0	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów 16.913	m ² m ²	 16.913	
					RAZEM	16.913
278 d.14	NNRNKB 202 1134-01	SST 12.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub rownowazne - sciany i soffity 16.913 pom nr 16 i korytarzyk [4.40+2.75+1.75+2.7]*2*3.70	m ² m ² m ²	 16.913 85.840	
					RAZEM	102.753
279 d.14	KNNR 3 0605-04	SST 12.0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian w kolorze i sufitów na bialo farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni ściany w kolorze i soffity na bialo 102.753	m ² m ²	 102.753	
					RAZEM	102.753
280 d.14	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	SST 12.0	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 2.1*0.90*2	m ² m ²	 3.780	
					RAZEM	3.780