

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INTERNATU ETAP II
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO INTERNAT
INWESTOR : ZS CKR STARE LUBIEJEWO
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : BUDOWLANA

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 C 117 A I PIĘTRO			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
2	KNR-W 4-01 d.1 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=2,0m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	faktyczne d.1 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0306-02	Zamurowanie otworu z pustaków grub. 8 cm na zaprawie cem-wap	m ²		
		1.80*2.90	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
8	KNR-W 4-01 d.1 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		1.80*2.90*2	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
9	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
10	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
12	KNR-W 2-02 d.1 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
13	KNR-W 2-02 d.1 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
14	KNR 0-17 d.1 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
15	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
16	KNR-W 4-01 d.1 0306-02	Scianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
17	KNR-W 4-01 d.1 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1.50*0.20*0.08	m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
18	KNR-W 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „ gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		(1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ²	19.396	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.396
19	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ²		
			m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ²		
			m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
21	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
22	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 57.094	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
23	KNR-W 2-02 d.1 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 57.094	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
24	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 57.094	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
25	KNR-W 4-01 d.1 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 57.094	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
26	KNR 0-17 d.1 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²		
			m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
27	NNRNKB d.1 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²		
			m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
28	NNRNKB d.1 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży {(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
30	KNR-W 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
31	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
32	KNR-W 2-02 d.1 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
33	KNR-W 2-02 d.1 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
34	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
35	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 2.700	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
36	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Skucie posadzki 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR-W 4-01 0804-08	Skucie cokołika (3.82+5.30)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240
38 d.1	KNR 2-02 1118-01	wyrównanie- przygotowanie podłoża 20.246	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
39 d.1	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoże posadzki 20.246	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
40 d.1	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 20.246	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
41 d.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (5.30+3.82)*2+(1.70+1.62+1.92+1.84)	m m	 25.320	
				RAZEM	25.320
42 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
43 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
44 d.1	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240
45 d.1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
46 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami regulowaymi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drwnopodobnej zakup i montaż ościeżnicy i drzwi 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
2	ROBOTY SANITARNE SALA 117 A - I PIĘTRO				
47 d.2	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.2	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.2	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.2	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
53 d.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 117 A - I PIĘTRO			
59	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
60	KNR-W 4-03 d.3 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNR-W 4-03 d.3 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR-W 4-03 d.3 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 4-03 d.3 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4		ROBOTY BUDOWLANE - SALA C 117 B I PIĘTRO			
66	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
67	KNR-W 4-01 d.4 0323-04	Obsadzenie podokienników w ścianach murowanych z konglomeratu grub. 3 cm szer 40 cm l=2,0m kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-01 d.4 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.4 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	faktyczne d.4 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
72	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
73	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
74	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
75	KNR-W 2-02 d.4 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
76	KNR-W 2-02 d.4 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
77	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
78	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.82*5.30	m ² m ²	 20.246	
				RAZEM	20.246
79	KNR-W 4-01 d.4 0306-02	Ścianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	 8.898	
				RAZEM	8.898
80	KNR-W 4-01 d.4 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
81	KNR-W 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	 19.396	
				RAZEM	19.396
82	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ² m ²	 52.896	
				RAZEM	52.896
83	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ² m ²	 48.196	
				RAZEM	48.196
84	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
85	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
86	KNR-W 2-02 d.4 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
87	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
88	KNR-W 4-01 d.4 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
89	KNR 0-17 d.4 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	NNRNKB d.4 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
91	NNRNKB d.4 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
92	KNR 0-17 d.4 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży $\{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)\}*0.30$	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
93	KNR-W 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
94	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
95	KNR-W 2-02 d.4 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
96	KNR-W 2-02 d.4 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
97	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
98	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 2.700	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
99	KNR-W 4-01 d.4 0804-07	Skucie posadzki 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
100	KNR-W 4-01 d.4 0804-08	Skucie cokołika (3.82+5.30)*2	m m	18.240	
				RAZEM	18.240
101	KNR 2-02 d.4 1118-01	wyrównanie- przygotowanie podłoża 20.246	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
102	KNR 0-17 d.4 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoże posadzki 20.246	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
103	NNRNKB d.4 202 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 20.246	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
104	NNRNKB d.4 202 2809-03	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (5.30+3.82)*2+(1.70+1.62+1.92+1.84)	m m	25.320	
				RAZEM	25.320
105	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20.246*0.06	m ³ m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
106	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 20.246*0.06	m ³ m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
107	KNR-W 4-01 d.4 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	18.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.240
108	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
109	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicami regulowanymi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej -zakup i montaż 0.90*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
5	ROBOTY SANITARNE SALA 117 B - I PIĘTRO				
110	KNR-W 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
111	KNR-W 2-15 d.5 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszk- alnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR-W 2-15 d.5 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach klejonych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR-W 2-15 d.5 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
114	KNR-W 2-15 d.5 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR-W 4-01 d.5 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
116	KNR-W 2-15 d.5 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2-15 d.5 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-15 d.5 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 117 B - I PIĘTRO				
122	KNR-W 4-03 d.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
123	KNR-W 4-03 d.6 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
124	KNR-W 4-03 d.6 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
125	KNR-W 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze sty- kiem ochronnym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR-W 4-03 d.6 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 4-03 d.6 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR-W 4-03 d.6 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7		ROBOTY BUDOWLANE - SALA C 116 I PIĘTRO			
129	KNR-W 4-01 d.7 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR-W 4-02 d.7 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	faktyczne d.7 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
134	KNR 0-17 d.7 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
135	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
136	KNR-W 2-02 d.7 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
137	KNR-W 2-02 d.7 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
138	KNR 0-17 d.7 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
139	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
140	KNR-W 4-01 d.7 0306-02	Ścianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
141	KNR-W 4-01 d.7 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³		
			m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
142	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	19.396	
				RAZEM	19.396
143	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.82+5.30)*2*2.90$	m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
144 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$(3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)$	m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
145 d.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany	m ²		
		$48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0$	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
146 d.7	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		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
147 d.7	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	57.094	
		57.094		RAZEM	57.094
148 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
149 d.7	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
150 d.7	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		$(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0$	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
151 d.7	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		$(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0$	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
152 d.7	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
153 d.7	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		$\{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)\}*0.30$	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
154 d.7	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
155 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
156 d.7	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		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
157 d.7	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		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
158 d.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
159 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
160 d.7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$20.246*0.06$	m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
161 d.7	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.246*0.06	m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
162	KNR-W 4-01 d.7 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240
163	KNR 2-02 d.7 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
164	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicami regulowanymi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej zakup i montaż 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
8		ROBOTY SANITARNE SALA 116 - I PIĘTRO			
165	KNR-W 4-01 d.8 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
166	KNR-W 2-15 d.8 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszk- alnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
167	KNR-W 2-15 d.8 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
168	KNR-W 2-15 d.8 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
169	KNR-W 2-15 d.8 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
170	KNR-W 4-01 d.8 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
171	KNR-W 2-15 d.8 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR-W 2-15 d.8 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR-W 2-15 d.8 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 2-15 d.8 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR-W 2-15 d.8 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 116 - I PIĘTRO			
177	KNR-W 4-03 d.9 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
178	KNR-W 4-03 d.9 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR-W 4-03 d.9 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
180	KNR-W 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
181	KNR-W 4-03 d.9 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR-W 4-03 d.9 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
183	KNR-W 4-03 d.9 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10		ROBOTY BUDOWLANE - SALA C 115 I PIĘTRO			
184	KNR-W 4-01 d.10 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR-W 4-01 d.10 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR-W 4-02 d.10 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	faktyczne d.10 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR-W 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
189	KNR 0-17 d.10 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
190	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
191	KNR-W 2-02 d.10 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
192	KNR-W 2-02 d.10 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
193	KNR 0-17 d.10 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
194	KNR-W 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
195	KNR-W 4-01 d.10 0306-02	Ścianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
196	KNR-W 4-01 d.10 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1.50*0.20*0.08	m ³	0.024	
				RAZEM	0.024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.10	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	 19.396	
				RAZEM	19.396
198 d.10	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ² m ²	 52.896	
				RAZEM	52.896
199 d.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ² m ²	 48.196	
				RAZEM	48.196
200 d.10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
201 d.10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
202 d.10	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 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
203 d.10	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
204 d.10	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
205 d.10	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
206 d.10	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
207 d.10	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
208 d.10	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży {(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
209 d.10	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
210 d.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
211 d.10	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 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
212 d.10	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 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
213 d.10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
214 d.10	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.10	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
216 d.10	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
217 d.10	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240
218 d.10	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
219 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicami regulowanymi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej - zakup i montaż 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
11		ROBOTY SANITARNE SALA 115 - I PIĘTRO			
220 d.11	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
221 d.11	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszk- alnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
222 d.11	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
223 d.11	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
224 d.11	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
225 d.11	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
226 d.11	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.11	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.11	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.11	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 115 - I PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.12	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
233 d.12	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
234 d.12	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
235 d.12	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
236 d.12	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
237 d.12	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
238 d.12	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 114 I PIĘTRO			
239 d.13	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.13	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.13	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
242 d.13	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.13	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
244 d.13	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
245 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
246 d.13	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		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
247 d.13	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		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
248 d.13	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
249 d.13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250 d.13	KNR-W 4-01 0306-02	Scianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej $(1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)$	m ² m ²	 8.898	
				RAZEM	8.898
251 d.13	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
252 d.13	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i piana- betonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² $(1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)$	m ² m ²	 19.396	
				RAZEM	19.396
253 d.13	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany $(3.82+5.30)*2*2.90$	m ² m ²	 52.896	
				RAZEM	52.896
254 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)$	m ² m ²	 48.196	
				RAZEM	48.196
255 d.13	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany $48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0$	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
256 d.13	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 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
257 d.13	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
258 d.13	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uz- godnienia z inwestorem 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
259 d.13	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
260 d.13	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury $(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0$	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
261 d.13	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat $(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0$	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
262 d.13	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. do 8 m ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
263 d.13	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży $\{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)\}*0.30$	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
264 d.13	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
265 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
266 d.13	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu beto- nowym 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
267 d.13	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.13	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
269 d.13	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
270 d.13	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
271 d.13	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 20.246*0.06	m ³ m ³	 1.215	
				RAZEM	1.215
272 d.13	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240
273 d.13	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
274 d.13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicami regulowanymi wewnątrzne pełne jed- noskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej -zakup i montaż 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
14	ROBOTY SANITARNE SALA 114 - I PIĘTRO				
275 d.14	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
276 d.14	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszk- alnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
277 d.14	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
278 d.14	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
279 d.14	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
280 d.14	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
281 d.14	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.14	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.14	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.14	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.14	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.14	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 114 - I PIĘTRO			
287 d.15	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
288 d.15	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
289 d.15	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
290 d.15	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
291 d.15	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
292 d.15	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
293 d.15	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
16		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 106 I PIĘTRO			
294 d.16	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
295 d.16	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.16	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
297 d.16	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.16	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 4.07*3.36	m ² m ²	 13.675	
				RAZEM	13.675
299 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 13.675	m ² m ²	 13.675	
				RAZEM	13.675
300 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 13.675	m ² m ²	 13.675	
				RAZEM	13.675
301 d.16	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 13.675	m ² m ²	 13.675	
				RAZEM	13.675
302 d.16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.675	m ² m ²	 13.675	
				RAZEM	13.675
303 d.16	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.07+3.36)*2.90$	m ²	21.547	
				RAZEM	21.547
304 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		21.547	m ²	21.547	
				RAZEM	21.547
305 d.16	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany	m ²		
		21.547	m ²	21.547	
				RAZEM	21.547
306 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		21.547	m ²	21.547	
				RAZEM	21.547
307 d.16	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		21.547	m ²	21.547	
				RAZEM	21.547
308 d.16	KNR 0-17 2608-03	- grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
309 d.16	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
310 d.16	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
311 d.16	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		$(1.20+1.20*2+0.80+1.20*2)*0.30$	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
312 d.16	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
313 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
314 d.16	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
315 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
316 d.16	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej na ścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3	m		
		$(4.07+3.32)*2$	m	14.780	
				RAZEM	14.780
317 d.16	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
17		ROBOTY SANITARNE SALA 106 - I PIĘTRO			
318 d.17	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
319 d.17	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
320 d.17	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
321 d.17	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
322	KNR-W 2-15 d.17 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
323	KNR-W 4-01 d.17 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
324	KNR-W 2-15 d.17 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem wraz z zakupem i montażem szafek umywalkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
325	KNR-W 2-15 d.17 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
326	KNR-W 2-15 d.17 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 106 - I PIĘTRO			
327	KNR-W 4-03 d.18 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
328	KNR-W 4-03 d.18 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
329	KNR-W 4-03 d.18 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
330	KNR-W 4-03 d.18 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
331	KNR-W 4-03 d.18 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
332	KNR-W 4-03 d.18 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
333	KNR-W 4-03 d.18 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 105 I PIĘTRO			
334	KNR-W 4-01 d.19 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
335	KNR-W 4-01 d.19 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
336	KNR-W 4-02 d.19 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
337	faktyczne d.19 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
338	KNR-W 4-01 d.19 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 6.07*3.32	m ²		
			m ²	20.152	
				RAZEM	20.152
339	KNR 0-17 d.19 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.152	m ²	20.152	
				RAZEM	20.152
340 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		20.152	m ²	20.152	
				RAZEM	20.152
341 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłozę jednokrotnie	m ²		
		20.152	m ²	20.152	
				RAZEM	20.152
342 d.19	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		20.152	m ²	20.152	
				RAZEM	20.152
343 d.19	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (6.07+3.32)*2*2.90-(1.30*1.30*2)	m ²		
			m ²	51.082	
				RAZEM	51.082
344 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		51.082	m ²	51.082	
				RAZEM	51.082
345 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany	m ²		
		51.082	m ²	51.082	
				RAZEM	51.082
346 d.19	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		51.082	m ²	51.082	
				RAZEM	51.082
347 d.19	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		51.082	m ²	51.082	
				RAZEM	51.082
348 d.19	KNR 0-17 2608-03	- grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
349 d.19	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
350 d.19	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
351 d.19	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		(1.30*3*2)*0.30	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
352 d.19	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.340	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
353 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.340	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
354 d.19	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.340	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
355 d.19	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.340	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
356 d.19	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3	m		
		(6.07+3.32)*2	m	18.780	
				RAZEM	18.780
357 d.19	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		ROBOTY SANITARNE SALA 105 - I PIĘTRO			
358 d.20	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
359 d.20	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
360 d.20	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
361 d.20	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
362 d.20	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
363 d.20	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
364 d.20	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem na szafce umywalkowej zaku i montaż 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
365 d.20	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
366 d.20	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 105 - PIĘTRO			
367 d.21	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
368 d.21	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
369 d.21	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
370 d.21	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
371 d.21	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.21	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłóvkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
373 d.21	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
22		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 219 I I PIĘTRO			
374 d.22	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 3.80	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
375 d.22	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 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
376 d.22	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
377 d.22	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
378 d.22	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
379 d.22	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napuszczenie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
380 d.22	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
381 d.22	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
382 d.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
383 d.22	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
384 d.22	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
385 d.22	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
386 d.22	KNR-W 4-01 0306-02	Ścianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
387 d.22	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³ m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
388 d.22	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „ gazo- i pia- nobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	19.396	
				RAZEM	19.396
389 d.22	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ² m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
390 d.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ² m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
391 d.22	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
392 d.22	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 57.094	m ² m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
393 d.22	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 57.094	m ² m ²	57.094	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.094
394 d.22	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
395 d.22	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
396 d.22	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
397 d.22	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
398 d.22	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
399 d.22	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
400 d.22	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		1.170	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
401 d.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1.170	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
402 d.22	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		
		1.170	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
403 d.22	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		1.170	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
404 d.22	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		(1.30*3*0.30)	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
405 d.22	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		20.246*0.06	m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
406 d.22	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	1.215	
		20.246*0.06			
				RAZEM	1.215
407 d.22	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3	m		
		(5.30+3.82)*2	m	18.240	
				RAZEM	18.240
408 d.22	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
23		ROBOTY SANITARNE SALA 219 - II PIĘTRO			
409 d.23	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
410 d.23	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
411 d.23	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
412 d.23	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
413 d.23	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
414 d.23	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
415 d.23	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
416 d.23	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
417 d.23	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
418 d.23	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
419 d.23	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
420 d.23	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 219 - II PIĘTRO			
421 d.24	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
422 d.24	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
423 d.24	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
424 d.24	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
425 d.24	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
426 d.24	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
427 d.24	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 218 - I I PIĘTRO			
428 d.25	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
429 d.25	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	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR-W 4-01 d.25 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
431	KNR-W 4-01 d.25 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
432	KNR-W 4-02 d.25 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
433	faktyczne d.25 koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
434	KNR-W 4-01 d.25 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
435	KNR 0-17 d.25 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
436	KNR-W 4-01 d.25 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
437	KNR-W 2-02 d.25 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
438	KNR-W 2-02 d.25 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
439	KNR 0-17 d.25 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłoże jednokrotnie 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
440	KNR-W 4-01 d.25 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
441	KNR-W 4-01 d.25 0306-02	Scianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
442	KNR-W 4-01 d.25 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³		
			m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
443	KNR-W 4-01 d.25 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „ gazo- i pia- nobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	19.396	
				RAZEM	19.396
444	KNR-W 4-01 d.25 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ²		
			m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
445	KNR-W 4-01 d.25 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ²		
			m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
446	KNR 0-17 d.25 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
447	KNR-W 2-02 d.25 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 57.094	m ²		
			m ²	57.094	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.094
448	KNR-W 2-02 d.25 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
449	KNR-W 4-01 d.25 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
450	KNR 0-17 d.25 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
451	NNRNKB d.25 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
452	NNRNKB d.25 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
453	KNR 0-17 d.25 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
454	KNR-W 4-01 d.25 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
455	KNR-W 4-01 d.25 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
456	KNR-W 2-02 d.25 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
457	KNR 0-17 d.25 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
458	KNR-W 2-02 d.25 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
459	KNR-W 4-01 d.25 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3	m		
		(5.30+3.82)*2	m	18.240	
				RAZEM	18.240
460	KNR 2-02 d.25 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
461	KNR-W 2-02 d.25 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą regulowaną wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone- w okleinie drewnopodobnej - zakup i montaż	m ²		
		0.80*2.10	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
26		ROBOTY SANITARNE SALA 218 -I PIĘTRO			
462	KNR-W 4-01 d.26 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
463	KNR-W 2-15 d.26 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
464	KNR-W 2-15 d.26 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
465	KNR-W 2-15 d.26 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
466 d.26	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
467 d.26	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
468 d.26	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
469 d.26	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
470 d.26	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
471 d.26	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
472 d.26	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
473 d.26	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 218 - II PIĘTRO			
474 d.27	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
475 d.27	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
476 d.27	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
477 d.27	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
478 d.27	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
479 d.27	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
480 d.27	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 217 - I I PIĘTRO			
481 d.28	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
482 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
483 d.28	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
484 d.28	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
485 d.28	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i pnowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
486 d.28	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
487 d.28	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
488 d.28	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
489 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
490 d.28	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
491 d.28	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
492 d.28	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłozę jednokrotnie 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
493 d.28	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 3.82*5.30	m ²		
			m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
494 d.28	KNR-W 4-01 0306-02	Ścianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
495 d.28	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³		
			m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
496 d.28	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „ gazo- i pia- nobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ²		
			m ²	19.396	
				RAZEM	19.396
497 d.28	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ²		
			m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
498 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ²		
			m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
499 d.28	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
500 d.28	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 57.094	m ²		
			m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
501 d.28	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
502 d.28	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
503 d.28	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
504 d.28	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
505 d.28	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
506 d.28	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
507 d.28	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
508 d.28	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
509 d.28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
510 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	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
511 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	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
512 d.28	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
513 d.28	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
514 d.28	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki	m ²		
		3.82*5.30	m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
515 d.28	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3	m		
		(5.30+3.82)*2	m	18.240	
				RAZEM	18.240
516 d.28	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
517 d.28	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą regulowaną wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej zakup i montaż	m ²		
		0.80*2.10	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
29		ROBOTY SANITARNE SALA 217 - II PIĘTRO			
518 d.29	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
519 d.29	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
520 d.29	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
521 d.29	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
522 d.29	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
523 d.29	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
524 d.29	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
525 d.29	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
526 d.29	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
527 d.29	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
528 d.29	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
529 d.29	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 217 - II PIĘTRO			
530 d.30	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
531 d.30	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
532 d.30	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
533 d.30	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
534 d.30	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
535 d.30	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
536 d.30	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
31		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 216 -II PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
537 d.31	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 1.90	m m	1.900	
				RAZEM	1.900
538 d.31	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
539 d.31	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
540 d.31	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
541 d.31	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i pnowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
542 d.31	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
543 d.31	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
544 d.31	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
545 d.31	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
546 d.31	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
547 d.31	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
548 d.31	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
549 d.31	KNR-W 4-01 0306-02	Scianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
550 d.31	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³ m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
551 d.31	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	19.396	
				RAZEM	19.396
552 d.31	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ² m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
553 d.31	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ² m ²	48.196	
				RAZEM	48.196
554 d.31	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	57.094	
				RAZEM	57.094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
555 d.31	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		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
556 d.31	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
557 d.31	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym	m ²		
		57.094	m ²	57.094	
				RAZEM	57.094
558 d.31	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
559 d.31	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat	m ²		
		(1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ²	18.468	
				RAZEM	18.468
560 d.31	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
561 d.31	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży	m ²		
		{(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
562 d.31	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
563 d.31	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
564 d.31	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		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
565 d.31	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
566 d.31	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers	m ²		
		2.700	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
567 d.31	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej- współczynnik do R= 0.3	m		
		(5.30+3.82)*2	m	18.240	
				RAZEM	18.240
568 d.31	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3.0*0.70	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
569 d.31	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą regulowaną wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewno podobnej -zakup i montaż	m ²		
		0.80*2.10	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
32		ROBOTY SANITARNE SALA 216 - II PIĘTRO			
570 d.32	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
571 d.32	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
572 d.32	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		3	podej.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
573 d.32	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
574 d.32	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
575 d.32	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
576 d.32	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
577 d.32	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
578 d.32	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
579 d.32	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
580 d.32	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
581 d.32	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 216 - II PIĘTRO			
582 d.33	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
583 d.33	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
584 d.33	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
585 d.33	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
586 d.33	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
587 d.33	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
588 d.33	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
589 d.33	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
590 d.33	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
591 d.33	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia)	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
592 d.33	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
593 d.33	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
594 d.33	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetlówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
595 d.33	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
34		ROBOTY BUDOWLANE - SALA 215 - II PIĘTRO			
596 d.34	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko	m m	1.900	
				RAZEM	1.900
597 d.34	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	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
598 d.34	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
599 d.34	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
600 d.34	KNR-W 4-02 0516-02 poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż grzejników co - grzejniki z odzysku	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
601 d.34	faktyczne koszty	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie oraz próba na gorąco	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
602 d.34	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
603 d.34	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-sufit 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
604 d.34	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
605 d.34	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
606 d.34	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłogę jednokrotnie 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
607 d.34	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.82*5.30	m ² m ²	20.246	
				RAZEM	20.246
608 d.34	KNR-W 4-01 0306-02	Scianki działowe sanitariatów z pustaków grub 8 cm na zaprawie cementowej (1.92+1.70)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	8.898	
				RAZEM	8.898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
609 d.34	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.50*0.20*0.08	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
610 d.34	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu „gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.70*2+1.92*2)*2.90-(0.80*2.0)	m ² m ²	 19.396	
				RAZEM	19.396
611 d.34	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.82+5.30)*2*2.90	m ² m ²	 52.896	
				RAZEM	52.896
612 d.34	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.82+5.30)*2*2.90-(1.0*2+1.80*1.50)	m ² m ²	 48.196	
				RAZEM	48.196
613 d.34	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-ściany 48.196+(1.70+1.92)*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
614 d.34	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
615 d.34	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. Becers kolor do uzgodnienia z inwestorem 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
616 d.34	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścian lakierem wodnym dekoracyjnym 57.094	m ² m ²	 57.094	
				RAZEM	57.094
617 d.34	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod ułożenie glazury (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
618 d.34	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej płytki I gat (1.84+1.62)*2*2.90-0.80*2.0	m ² m ²	 18.468	
				RAZEM	18.468
619 d.34	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
620 d.34	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ościeży {(0.90+2.0*2)+(1.10+1.50*2)}*0.30	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
621 d.34	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeży 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
622 d.34	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
623 d.34	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 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
624 d.34	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ościeża 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
625 d.34	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową np Becers 2.700	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
626 d.34	KNR-W 4-01 0401-04 poz. zast.	Wykonanie deski osłonowej n aścianie szer. 25 cm z płyty lakierowanej-współczynnik do R= 0.3 (5.30+3.82)*2	m m	 18.240	
				RAZEM	18.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
627 d.34	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 3.0*0.70	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
628 d.34	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą regulowana wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej - zakup i montaż 0.80*2.10	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
35		ROBOTY SANITARNE SALA 215 - II PIĘTRO			
629 d.35	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
630 d.35	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
631 d.35	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
632 d.35	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
633 d.35	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
634 d.35	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z rurami 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
635 d.35	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
636 d.35	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy podwieszane typy geberit 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
637 d.35	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
638 d.35	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
639 d.35	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
640 d.35	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36		ROBOTY ELEKTRYCZNE SALA 215 - II PIĘTRO			
641 d.36	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
642 d.36	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
643 d.36	KNR-W 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
644 d.36	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
645 d.36	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
646 d.36	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetlówkowych 4x40 W na oprawy LED 60*60 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
647 d.36	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000