

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont budynku pokoszarowego nr 6 - część lewa
ADRES INWESTYCJI	:	64-920 Piła - Andersa 10
INWESTOR	:	Piłskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA	:	64-920 Piła - Al. Powstańców Wlkp. 164
BRANŻA	:	ogólnobudowlana
SPORZĘDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Jarosław Bukowski, Janusz Stróżyński
DATA OPRACOWANIA	:	24.06.2007r.
Stawka roboczogodziny	:	
Poziom cen	:	2 kwartał 2007r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :	INWESTOR :
Data opracowania 24.06.2007r.	Data zatwierdzenia

Andersa 10_część TBS_1

KSILŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont - Podchorążych 6					
1	chodnik				
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0.5*(4.74+8.89)	m2	6.815	
				RAZEM	6.815
2 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		10.80	m2	10.800	
				RAZEM	10.800
3 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		10.80	m2	10.800	
				RAZEM	10.800
4 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 9 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m2		
		10.80	m2	10.800	
				RAZEM	10.800
5 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1.5+1.98+5.5+1.5+3	m	13.480	

				RAZEM	13.480
6 d.1	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10.80	m2	10.800	
				RAZEM	10.800
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		6.815*0.05	m3	0.341	
				RAZEM	0.341
2	remont dachu				
2.1	roboty dekarские				
8 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.6+0.4*2+5.5+8.85+11.8	m	53.550	
				RAZEM	53.550
9 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		10*8+4*6	m	104.000	
				RAZEM	104.000
10 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0.4*(26.2+8.9*2+8.9*2+5.6*2)	m2	29.200	
		0.3*(26.2+8.9*28.9*2+5.6*2)	m2	165.546	
		0.4*(26.6+8.5*2)	m2	17.440	
				RAZEM	212.186
11 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		5.46*12.6	m2	68.796	
		8.62*26.1	m2	224.982	
		29.9*7.45+3.98*11.83	m2	269.838	
				RAZEM	563.616
12 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wycięcie otworów dla rur spustowych	m3		
		0.15*2*0.07*7	m3	0.147	
				RAZEM	0.147
13 d.2.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej z wysunięciem opierzeń do ocieplenia styropianem 15 cm	m2		
		0.55*(9.15*2+26.1+7.7)	m2	28.655	
		0.4*5.5*2+0.3*(5.5+12.6*2)	m2	13.610	
		0.4*(26.6+8.85*2+11.8+5.5)*2	m2	49.280	
				RAZEM	91.545
14 d.2.1	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papś termozgrzewalnś (1-krotne pokr.papś wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m2		
		563.016	m2	563.016	
				RAZEM	563.016
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodś lekkś-mokrś - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(1.83+1.09)/2*2*13	m2	37.960	
		(1.09+1.62)/2*2*8	m2	21.680	
		1.08*5.5	m2	5.940	
				RAZEM	65.580

16 d.2.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o \square r. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		26.6+0.4*2+5.5+8.85+11.8	m	53.550	
				RAZEM	53.550
17 d.2.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.2.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o \square r. 12 cm - z blachy ocynkowanej ³	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19 d.2.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farb ⁵ olej ⁶ krat i balustrad z prętów prostych + drabina	m ²		
		0.43*9	m ²	3.870	
		1.1+8.6*1.1	m ²	10.560	
				RAZEM	14.430
2.2	remont instalacji odgromowej				
20 d.2.2	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		144.30	m	144.300	
				RAZEM	144.300
21 d.2.2	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2.2	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.2.2	KSNR 5 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome	m		
		26.6*2+8.6*3+29.9*2+5.5	m	144.300	
				RAZEM	144.300
2.3	docieplenie i remont stropodachu				
24 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - analogia granulat wełna szklanej o gr.20cm	m ²		
		5.2*12.6	m ²	65.520	
		8.37*26.1	m ²	218.457	
		29.9*7.45	m ²	222.755	
				RAZEM	506.732
25 d.2.3	KNR 9-12 0302-01 anal.	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami - typu Styrodach laminowanymi pap ⁵	m ²		
		3.98*11.33	m ²	45.093	
				RAZEM	45.093
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-09	Przebicie otworów w elementach z betonu żuźlowego o grubo \square ci do 10 cm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
27 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.200	t	0.200	

				RAZEM	0.200
28 d.2.3	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29 d.2.3	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
30 d.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.1*0.1*19	m3	0.190	
				RAZEM	0.190
2.4	Utylizacja papy				
31 d.2.4		Utylizacja papy - Poznań	kg		
		563.016*2.5	kg	1407.540	
				RAZEM	1407.540
32 d.2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		563.016*0.001	m3	0.563	
				RAZEM	0.563
33 d.2.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za nast. 60 km Krotność = 60	m3		
		0.563	m3	0.563	
				RAZEM	0.563
3	wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - w elewacji				
34 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
35 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.17*1.74	m2	2.036	
				RAZEM	2.036
36 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - do windy	m2		
		1.10*2.70	m2	2.970	
				RAZEM	2.970
37 d.3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 z nawiewnikami	m2		
		0.93*0.55*7	m2	3.581	
				RAZEM	3.581
38 d.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikami - w sanitariatach - szyby matowe	m2		
		1.17*1.75*37+0.96*1.75*4	m2	82.478	
				RAZEM	82.478
39 d.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z nawiewnikami	m2		
		2.71*1.75*2	m2	9.485	
				RAZEM	9.485
40 d.3	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m2		

		1.77*2.26+1.45*2.3+1.75*2.28	m2	11.325	
				RAZEM	11.325
41 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.08*(2.03+2.97+3.58+82.49+9.49+11.325)	m3	8.951	
				RAZEM	8.951
4	hall				
42 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foliś	m2		
		6.4*2.23+4.3*2.2	m2	23.732	
				RAZEM	23.732
43 d.4	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia □cian drewnianych z desek nieotylnowanych na wpust lub półwpust	m2		
		1.97*(6.4+2.2+4.3+2.23)*2	m2	59.612	
				RAZEM	59.612
44 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0.49*1*0.95	m3	0.466	
				RAZEM	0.466
45 d.4	KNR 2-02 0121-03	□cianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubo□ci 12 cm	m2		
		(2.23+4.3)*3*2	m2	39.180	
				RAZEM	39.180
46 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwd□więkowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		(2.23+4.3)*3	m2	19.590	
				RAZEM	19.590
47 d.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
48 d.4	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
49 d.4	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w □cianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
50 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0.39*1*2.05	m3	0.800	
				RAZEM	0.800
51 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na □cianach i słupach	m2		
		59.612	m2	59.612	
				RAZEM	59.612
53 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		

		0.97*(6.4+2.2+4.3+2.23)*2	m2	29.352	
				RAZEM	29.352
54 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		29.352	m2	29.352	
				RAZEM	29.352
55 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		6.4*2.23+4.3*2.2	m2	23.732	
				RAZEM	23.732
56 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		2.87*(6.4+2.2+4.3+2.23)*2	m2	86.846	
				RAZEM	86.846
57 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		23.732+86.846	m2	110.578	
				RAZEM	110.578
58 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		110.578	m2	110.578	
				RAZEM	110.578
59 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		23.73	m2	23.730	
				RAZEM	23.730
60 d.4	KNR-W 2-02 1129-03	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni kamiennych	m2		
		23.73	m2	23.730	
				RAZEM	23.730
61 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		59.612*0.02+0.8+3.6*0.12*0.25	m3	2.100	
				RAZEM	2.100
5	pomieszczenia biurowe				
5.1	parter sala nr 3				
62 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		3.49*2.72	m2	9.493	
				RAZEM	9.493
63 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru otworzeń drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.4*2.05	m2	2.870	
				RAZEM	2.870
64 d.5.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m2		
		0.5*2.72+2.10*2.72	m2	7.072	
				RAZEM	7.072
65 d.5.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szyb windy	m3		
		0.41*2.72*3.31	m3	3.691	
				RAZEM	3.691

66 d.5.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.5.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		3.2*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
68 d.5.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		2.1*2.72	m2	5.712	
				RAZEM	5.712
69 d.5.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o ϕ r. 8 mm	kg		
		2.1*0.395*(2.72/0.12+1)	kg	19.632	
				RAZEM	19.632
70 d.5.1	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2.1*2.72*0.1	m3	0.571	
				RAZEM	0.571
71 d.5.1	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3		
		2.1*2.72*0.14	m3	0.800	
				RAZEM	0.800
72 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
		2.1*2.72	m2	5.712	
				RAZEM	5.712
73 d.5.1	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia ścian i sufitów z płyt wiórowo-cementowych i spłoniionych	m2		
		49.761	m2	49.761	
				RAZEM	49.761
74 d.5.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*1.17*1.27*2+1.4*2.05*0.18	m3	0.873	
				RAZEM	0.873
75 d.5.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		1.2*1.3*2+1.4*2.05*2	m2	8.860	
				RAZEM	8.860
76 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		9.493	m2	9.493	
				RAZEM	9.493
77 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		2.72*5.57	m2	15.150	
				RAZEM	15.150
78 d.5.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		15.15	m2	15.150	
				RAZEM	15.150
79 d.5.1	KNR 4-01 0817-	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		

	05				
		5.57*2+2.72*20.9	m	67.988	
				RAZEM	67.988
80 d.5.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		15.15	m2	15.150	
				RAZEM	15.150
81 d.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		15.15	m2	15.150	
				RAZEM	15.150
82 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		3.73*(2.72+5.57)*2-0.9*2.05	m2	59.998	
				RAZEM	59.998
83 d.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		59.998	m2	59.998	
				RAZEM	59.998
84 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		15.15+59.998	m2	75.148	
				RAZEM	75.148
85 d.5.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		9.493	m2	9.493	
				RAZEM	9.493
86 d.5.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni metal.pełnych	m2		
		3.73*(0.44*2+0.8)	m2	6.266	
				RAZEM	6.266
87 d.5.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
88 d.5.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
89 d.5.1	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
90 d.5.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0.39*1*2.05	m3	0.800	
				RAZEM	0.800
91 d.5.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.5.1	KNR 4-01 0318-	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w	szt.		

	02	□cianach wewnętrznych z cegieł			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.003*9.493+49.761*0.02+3.691+0.8	m3	5.515	
				RAZEM	5.515
5.2	parter sala nr 4				
94 d.5.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		5.57*8.96	m2	49.907	
				RAZEM	49.907
95 d.5.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.4*2.05	m2	2.870	
				RAZEM	2.870
96 d.5.2	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju □ciany o grubo□ci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
97 d.5.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie □cianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o□cieży lub powierzchni □cian	m2		
		2.05*1.5*2	m2	6.150	
				RAZEM	6.150
98 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		49.907	m2	49.907	
				RAZEM	49.907
99 d.5.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		49.907	m2	49.907	
				RAZEM	49.907
100 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		49.907	m2	49.907	
				RAZEM	49.907
101 d.5.2	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m		
		(5.57+8.96)*0.9	m	13.630	
				RAZEM	13.630
102 d.5.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		49.907	m2	49.907	
				RAZEM	49.907
103 d.5.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbś emulsyjns z przygotowaniem powierzchni	m2		
		49.907+3.73*2*(5.57+8.96)-0.8*3.73-0.41*3.73*2-0.4*0.8-1.45*2.05*2+0.44*2.05*2+1.45*0.44*2	m2	149.073	
				RAZEM	149.073
104 d.5.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		49.907	m2	49.907	

				RAZEM	49.907
105 d.5.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farb \dot{s} olejnych powierzchni metal.pe \dot{n} ych	m2		
		3.73*(0.41*7+0.8)	m2	13.689	
				RAZEM	13.689
106 d.5.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynk \acute{o} w zwyk \l ych wewn \acute{e} trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o \square cie \acute{z} ach szeroko \square ci do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2*3	m	13.200	
				RAZEM	13.200
107 d.5.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o \square cie \acute{z} nic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w \square cianach wewn \acute{e} trznych z cegie \l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		49.907*0.003	m3	0.150	
				RAZEM	0.150
5.3	parter sala nr 5				
109 d.5.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z p \l ytek na zapr.cem.wraz z cokolikami	m2		
		7.85*4.93	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
110 d.5.3	KNR 4-02 0235-06	Demonta \acute{z} umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5.3	KNR 4-02 0233-03	Demonta \acute{z} podej \square cia odp \l wowego z rur zeliwnych o \square r. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.5.3	KNR 4-02 0230-04	Demonta \acute{z} ruroci \acute{s} gu zeliwnego kanalizacyjnego o \square r. 50-100 mm - na \square cianach budynku	m		
		1+3.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
113 d.5.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wyk \l adziny \square ciennej z p \l ytek	m2		
		2.25*1.52	m2	3.420	
				RAZEM	3.420
114 d.5.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o \square cie \acute{z} nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.4*2.05	m2	2.870	
				RAZEM	2.870
115 d.5.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strz \acute{e} pi w przekroju \square ciany o grubo \square ci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
116 d.5.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie \square cianek z cegie \l o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o \square cie \acute{z} y lub powierzchni \square cian	m2		
		2.05*2*0.42	m2	1.722	
				RAZEM	1.722
117 d.5.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynk \acute{o} w zwyk \l ych wewn \acute{e} trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o \square cie \acute{z} ach szeroko \square ci do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2*3	m	13.200	

				RAZEM	13.200
118 d.5.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.5.3	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		3.42	m2	3.420	
				RAZEM	3.420
120 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $Krotno\acute{c} = 2$	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
121 d.5.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
122 d.5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
123 d.5.3	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		4.93*2+7.85	m	17.710	
				RAZEM	17.710
124 d.5.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
125 d.5.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
126 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		$3.73*(4.93*4+2.74+4.7)*2-3.95*3.58*2+0.41*3.58*2$	m2	177.267	
				RAZEM	177.267
127 d.5.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		177.267	m2	177.267	
				RAZEM	177.267
128 d.5.3	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2	m2	0.080	
				RAZEM	0.080
129 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		38.701+177.267	m2	215.968	

				RAZEM	215.968
131 d.5.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		38.701	m2	38.701	
				RAZEM	38.701
132 d.5.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		38.701*0.02+3.42*0.02	m3	0.842	
				RAZEM	0.842
5.4	parter sala nr 6				
133 d.5.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotno□ć = 2	m2		
		parter			
		2.46*6.15	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
134 d.5.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na □cianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
135 d.5.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.4*2.05	m2	2.870	
				RAZEM	2.870
136 d.5.4	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju □ciany o grubo□ci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
137 d.5.4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie □cianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o□cieży lub powierzchni □cian	m2		
		2.05*2*0.42	m2	1.722	
				RAZEM	1.722
138 d.5.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2*3	m	13.200	
				RAZEM	13.200
139 d.5.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.5.4	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
141 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
142 d.5.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
143 d.5.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		

		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
144 d.5.4	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		6.15+2.46	m	8.610	
				RAZEM	8.610
145 d.5.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
146 d.5.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
147 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		3.73*(6.15+2.46)*2-1.5*2.05	m2	61.156	
				RAZEM	61.156
148 d.5.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		61.156	m2	61.156	
				RAZEM	61.156
149 d.5.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		15.129+61.156	m2	76.285	
				RAZEM	76.285
150 d.5.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		15.129	m2	15.129	
				RAZEM	15.129
151 d.5.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.003*15.129+8*0.02	m3	0.205	
				RAZEM	0.205
5.5	parter sala nr 7-8 - sanitariaty				
152 d.5.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.5.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.5.5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1+3.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
155 d.5.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2.98+5.91+2.14+5.93+0.41)*2*1.53-1.53*2*3.65	m2	41.983	
				RAZEM	41.983
156	KNR 4-01 0426-	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i	m2		

d.5.5	04 anal	spilnionych			
		(2.98+5.91+2.14+5.93+0.41)*2*3.73-3.65*2*2-41.983	m2	72.997	
				RAZEM	72.997
157 d.5.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
		2.98*5.91+2.14*5.93+0.41*3.65	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
158 d.5.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*3*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
159 d.5.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		1.2*3*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
160 d.5.5	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w cianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
161 d.5.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		(0.41+0.28)*1*2.05	m3	1.415	
				RAZEM	1.415
162 d.5.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2*2	m	9.100	
				RAZEM	9.100
163 d.5.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.5.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*3.65*3	m3	1.314	
				RAZEM	1.314
165 d.5.5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		41.983+3.65*3*2	m2	63.883	
				RAZEM	63.883
166 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		31.799	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
167 d.5.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		31.799	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
168 d.5.5	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		31.799	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
169 d.5.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		

		31.799	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
170 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		(2.98+5.91+2.43+5.93)*2*1.73	m2	59.685	
				RAZEM	59.685
171 d.5.5	KNR 0-12 0829- 03	Licowanie □cian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(2.98+5.91+2.43+5.93)*2*2	m2	69.000	
				RAZEM	69.000
172 d.5.5	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2		
		59.685	m2	59.685	
				RAZEM	59.685
173 d.5.5	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2*2	m2	0.160	
				RAZEM	0.160
174 d.5.5	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
175 d.5.5	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		31.799+59.685	m2	91.484	
				RAZEM	91.484
176 d.5.5	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		31.799	m2	31.799	
				RAZEM	31.799
177 d.5.5	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.02*72.997+41.983*0.02+31.799*0.01	m3	2.618	
				RAZEM	2.618
178 d.5.5	KNR 0-24 2015- 01 anal	□ciany działowe na konstrukcji stalowej - laminowane wodoodporne mocowane za pomocąś wkrętów	m2		
		2*(0.95*4+1.1*4)+2.98*3.73	m2	27.515	
		2*(1.1*3+0.95*3+0.95+1.1)+2.13*3.73	m2	24.345	
				RAZEM	51.860
179 d.5.5	KNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 110 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o pośśczeniach wciskowych	m		
		3.73+2+1	m	6.730	
				RAZEM	6.730
180 d.5.5	KNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 50 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o pośśczeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
181 d.5.5	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o □r. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
182	KNR 2-15 0208-	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z	szt.		

d.5.5	03	nieplastyfikowanego PCW o \varnothing r. 50 mm			
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
183 d.5.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.5.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podej \square cia odpływowego z rur żeliwnych o \varnothing r. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.5.5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o \varnothing r. 50-100 mm - na \square cianach budynku	m		
		1+3.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
186 d.5.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny \square ciennej z płytek	m2		
		$(2.98+5.91+2.14+5.93+0.41)*2*1.53-1.53*2*3.65$	m2	41.983	
				RAZEM	41.983
187 d.5.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie \square cian lub zamurowanie otworów w \square cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*3.65*3	m3	1.314	
				RAZEM	1.314
188 d.5.5	KNR 0-24 2015-01 anal	\square ciany działowe na konstrukcji stalowej - laminowane wodoodporne mocowane za pomocą wkrętów	m2		
		$2*(0.95*4+1.1*4)+2.98*3.73$	m2	27.515	
		$2*(1.1*3+0.95*3)+2.13*3.73$	m2	20.245	
				RAZEM	47.760
189 d.5.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o \varnothing r. 110 mm na \square cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.73+2+1	m	6.730	
				RAZEM	6.730
190 d.5.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o \varnothing r. 50 mm na \square cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
191 d.5.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podej \square ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o \varnothing r. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
192 d.5.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podej \square ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o \varnothing r. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
193 d.5.5	KNR 2-15 0104-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociśgowych o \varnothing r.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o po \square szcz.gwintow., na \square cianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągow w podej \square ciach	m		
		$5.93*2*2+3.73+2.98*2+2.43*2$	m	38.270	
				RAZEM	38.270
194 d.5.5	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podej \square cia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o \varnothing r. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	

				RAZEM	15.000
195 d.5.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
196 d.5.5	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - murowane	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.5.5	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o \square r. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.5.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczk \acute{e} ustępow \acute{e} sh typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
199 d.5.5	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukuj \acute{a} scym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.5.5	KNNR 4 0143-01	Urz \acute{a} dzzenia do podgrzewania wody	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
201 d.5.5	KNR 2-17 0127-02 z.o.3.3. 9903 anal	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o \square r.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m		
		2.8*2+1	m	6.600	
				RAZEM	6.600
202 d.5.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		(0.48*2+0.8)*(3.76+3.31+1)	m2	14.203	
				RAZEM	14.203
5.6	parter sala nr 9				
203 d.5.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		7.95*8.61	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
204 d.5.6	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie \square cianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(7.95+6.7)*3.73	m2	54.645	
				RAZEM	54.645
205 d.5.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o \square cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
206 d.5.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o \square cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w \square cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.5.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o \square cieżach szeroko \square ci do 40 cm	m		

		0.9+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
208 d.5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		68.45	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
209 d.5.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		68.45	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
210 d.5.6	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		68.45	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
211 d.5.6	KNR 4-01 0817- 05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		8.61+7.95	m	16.560	
				RAZEM	16.560
212 d.5.6	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		68.45	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
213 d.5.6	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2	m2	0.080	
				RAZEM	0.080
214 d.5.6	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.5.6	KNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		68.45	m2	68.450	
		3.73*(8.61+7.95)*2	m2	123.538	
				RAZEM	191.988
216 d.5.6	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		68.45	m2	68.450	
				RAZEM	68.450
217 d.5.6	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		68.45*0.003+54.645*0.18	m3	10.041	
				RAZEM	10.041
5.7	parter sala nr 10				
218 d.5.7	KNR 4-01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		3.96*4.27	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
219 d.5.7	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

220 d.5.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.5.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.9+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
222 d.5.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		16.909	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
223 d.5.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		16.909	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
224 d.5.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P wykładzinę wiwinść 10 cm na ścianę - cokolik	m2		
		16.909	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
225 d.5.7	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		3.96+4.27	m	8.230	
				RAZEM	8.230
226 d.5.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		16.909	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
227 d.5.7	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2	m2	0.080	
				RAZEM	0.080
228 d.5.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.5.7	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		16.909+3.73*(3.96+4.27)*2-0.9*2.05	m2	76.460	
				RAZEM	76.460
230 d.5.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		16.909	m2	16.909	
				RAZEM	16.909
231 d.5.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.003*16.909	m3	0.051	
				RAZEM	0.051
5.8	piętro sala nr 3				
232 d.5.8	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
		8.93*10.94	m2	97.694	
				RAZEM	97.694

233 d.5.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $K_{rot} = 2$	m2		
		97.694	m2	97.694	
				RAZEM	97.694
234 d.5.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		97.694	m2	97.694	
				RAZEM	97.694
235 d.5.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		97.694	m2	97.694	
				RAZEM	97.694
236 d.5.8	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		(10.94+8.93)*2-1.4	m	38.340	
				RAZEM	38.340
237 d.5.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		65.505	m2	65.505	
				RAZEM	65.505
238 d.5.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		126.631	m2	126.631	
				RAZEM	126.631
239 d.5.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*2.99*3.53*2*2	m3	5.066	
				RAZEM	5.066
240 d.5.8	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		3.53*3*2	m2	21.180	
				RAZEM	21.180
241 d.5.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		0.99*(10.94+8.93)*2+2*3.53	m2	46.403	
				RAZEM	46.403
242 d.5.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		46.403	m2	46.403	
				RAZEM	46.403
243 d.5.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		46.403	m2	46.403	
				RAZEM	46.403
244 d.5.8	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynekowych i półskrzynekowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.5.8	KNR 4-01 1102-07	Szklenie ram dREW.zdejmow.pojedyncz.na listwy z podkitow.szklęm płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2	m2		
		0.54*1.2*2	m2	1.296	
				RAZEM	1.296

246 d.5.8	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247 d.5.8	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.5.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farb \dot{s} olejnych uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, \square cianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.5*2.05*2.75	m ²	8.456	
				RAZEM	8.456
249 d.5.8	KNR-W 4-01 0404-01 anal.	Wymiana istniej \acute{s} cego obicia \square cian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - boazeria - zabudowa grzejników	m ²		
		(4.54+1.04)*(0.2+0.88)	m ²	6.026	
				RAZEM	6.026
250 d.5.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m ³		
		97.694*0.02	m ³	1.954	
				RAZEM	1.954
5.9	piętro sala nr 4				
251 d.5.9	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
		4.6*4.28	m ²	19.688	
				RAZEM	19.688
252 d.5.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o \square cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.5.9	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na \square cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.18*2.05*2	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
254 d.5.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o \square cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w \square cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.5.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podł \acute{o} ży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno \acute{s} ć = 2	m ²		
		19.688	m ²	19.688	
				RAZEM	19.688
256 d.5.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównuj \acute{s} ce i wygładzaj \acute{s} ce z zaprawy samopoziomuj \acute{s} cej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		19.688	m ²	19.688	
				RAZEM	19.688
257 d.5.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m ²		
		19.688	m ²	19.688	
				RAZEM	19.688
258 d.5.9	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy \square ciennych z PCW	m		
		4.6+4.28	m	8.880	
				RAZEM	8.880

259 d.5.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		19.688	m2	19.688	
				RAZEM	19.688
260 d.5.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		19.688	m2	19.688	
				RAZEM	19.688
261 d.5.9	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		3.53*3*2	m2	21.180	
				RAZEM	21.180
262 d.5.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		0.99*(4.6+4.28)*2	m2	17.582	
				RAZEM	17.582
263 d.5.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2		
		17.582	m2	17.582	
				RAZEM	17.582
264 d.5.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		17.582	m2	17.582	
				RAZEM	17.582
265 d.5.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.02*19.688	m3	0.394	
				RAZEM	0.394
5.10	piętro sala nr 5				
266 d.5.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.5.10	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.18*2.05*2	m2	0.738	
				RAZEM	0.738
268 d.5.10	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.5.10	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m		
		(3.98+4.28)*2	m	16.520	
				RAZEM	16.520
270 d.5.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3.98*4.28	m2	17.034	
				RAZEM	17.034
271 d.5.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		17.034	m2	17.034	

				RAZEM	17.034
272 d.5.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		17.034	m2	17.034	
				RAZEM	17.034
273 d.5.10	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		3.98*4.28+(3.98+4.28)*2*2.73	m2	62.134	
				RAZEM	62.134
274 d.5.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		16.52	m2	16.520	
				RAZEM	16.520
275 d.5.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.02*0.738	m3	0.015	
				RAZEM	0.015
5.11	piętro sala nr 6				
276 d.5.11	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
277 d.5.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		6.65*2.46	m2	16.359	
				RAZEM	16.359
278 d.5.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $K_{rotność} = 2$	m2		
		16.359	m2	16.359	
				RAZEM	16.359
279 d.5.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		16.359	m2	16.359	
				RAZEM	16.359
280 d.5.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		16.359	m2	16.359	
				RAZEM	16.359
281 d.5.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.5.11	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		2.46*3.16	m2	7.774	
				RAZEM	7.774
283 d.5.11	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*(3.16*2.46-0.9*2)	m3	0.717	
				RAZEM	0.717
284 d.5.11	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie otworów drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		

		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.5.11	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		2.46*3.16*2-0.9*2.05*2	m2	11.857	
				RAZEM	11.857
286 d.5.11	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m		
		6.65+2.46	m	9.110	
				RAZEM	9.110
287 d.5.11	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbš emulsyjns z przygotowaniem powierzchni	m2		
		6.65*2.46+(6.99+2.46)*2*3.06-0.9*2	m2	72.393	
				RAZEM	72.393
288 d.5.11	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		6.65*2.46	m2	16.359	
				RAZEM	16.359
289 d.5.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		7.774*0.12+16.359*0.005	m3	1.015	
				RAZEM	1.015
5.12	piętro sala nr 7				
290 d.5.12	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia □cian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spil□nionych - szaf wenękowych, podestu itp.	m2		
		1.18*3.16+1.58*3.16+2.54*3.45+0.8*8.54+8.54*0.2*2	m2	27.733	
				RAZEM	27.733
291 d.5.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		5.36*8.54	m2	45.774	
				RAZEM	45.774
292 d.5.12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.5.12	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie □cian lub zamurowanie otworów w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.12*0.9*2	m3	0.216	
				RAZEM	0.216
294 d.5.12	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1*2.05	m2	2.050	
				RAZEM	2.050
295 d.5.12	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.5.12	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		2.46*3.16*2-0.9*2.05*2	m2	11.857	
				RAZEM	11.857
297	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m2		

d.5.12	1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		45.774	m2	45.774	
				RAZEM	45.774
298 d.5.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		45.774	m2	45.774	
				RAZEM	45.774
299 d.5.12	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		45.774	m2	45.774	
				RAZEM	45.774
300 d.5.12	KNR 4-01 0817- 05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		8.54+5.36	m	13.900	
				RAZEM	13.900
301 d.5.12	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		45.774	m2	45.774	
				RAZEM	45.774
302 d.5.12	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2	m2	0.080	
				RAZEM	0.080
303 d.5.12	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
304 d.5.12	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		3.16*(5.36+8.54)*2+3.16*0.29*4*2+8.54*0.6-0.8*2+45.774	m2	144.477	
				RAZEM	144.477
305 d.5.12	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		45.774*0.003+2.05*0.12	m3	0.383	
				RAZEM	0.383
5.13	piętro sala nr 8 + WC				
306 d.5.13	KNR 4-02 0230- 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
307 d.5.13	KNR 4-01 0426- 04 anal	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spoinionych	m2		
		3.16*(0.4*2+0.54)	m2	4.234	
				RAZEM	4.234
308 d.5.13	KNR 4-01 0816- 06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
		5.94*5.56	m2	33.026	
				RAZEM	33.026
309 d.5.13	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru otocznicy drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
310	KNR 4-01 0347-	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m2		

d.5.13	09	wapiennej			
		0.18*2.05*2	m2	0.738	
				RAZEM	0.738
311 d.5.13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie □cian lub zamurowanie otworów w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.06*(1.3+1.65+1.5*2)	m3	0.357	
				RAZEM	0.357
312 d.5.13	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1*2.05*2	m2	4.100	
				RAZEM	4.100
313 d.5.13	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		3.16*(1.3+1.65+1.5*2)*2	m2	37.604	
				RAZEM	37.604
314 d.5.13	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
315 d.5.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno□ć = 2	m2		
		5.94*5.56	m2	33.026	
				RAZEM	33.026
316 d.5.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		33.026-1.56*3.02	m2	28.315	
				RAZEM	28.315
317 d.5.13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		28.315	m2	28.315	
				RAZEM	28.315
318 d.5.13	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbš emulsyjns z przygotowaniem powierzchni	m2		
		5.94*5.56+3.16*(5.94+5.56)*2+1.16*(1.5*4+1.3*2+1.65*2)	m2	119.510	
				RAZEM	119.510
319 d.5.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		1.3*1.5+1.65*1.5	m2	4.425	
				RAZEM	4.425
320 d.5.13	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		4.425-0.4*0.8	m2	4.105	
				RAZEM	4.105
321 d.5.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		2*(1.5*4+1.3*2+1.65*2-0.9*2)	m2	20.200	
				RAZEM	20.200
322 d.5.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie □cian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(2.98+5.91+2.43+5.93)*2*2	m2	69.000	
				RAZEM	69.000

323 d.5.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
324 d.5.13	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 110 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
325 d.5.13	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 50 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
326 d.5.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o □r. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
327 d.5.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o □r. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
328 d.5.13	KNR 2-15 0104-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociśgowych o □r.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o poścz.gwintow., na □cianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podej□ciach	m		
		(1.3+1.6+1.5)*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
329 d.5.13	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podej□cia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o □r. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
330 d.5.13	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.5.13	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczkś ustępowś typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
332 d.5.13	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.5.13	KNR 2-17 0127-02 z.o.3.3. 9903 anal	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o □r.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m		
		3.16*4	m	12.640	
				RAZEM	12.640
334 d.5.13	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		(0.4+0.8)*3.16	m2	3.792	
				RAZEM	3.792
335 d.5.13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		4.234*0.02+33.026*0.02	m3	0.745	
				RAZEM	0.745

5.14	piętro sala nr 9				
336 d.5.14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		6.38*2.39	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
337 d.5.14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
338 d.5.14	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.18*2.05*2	m2	0.738	
				RAZEM	0.738
339 d.5.14	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
340 d.5.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		15.248	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
341 d.5.14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		15.248	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
342 d.5.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		15.248	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
343 d.5.14	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		6.38+2.39	m	8.770	
				RAZEM	8.770
344 d.5.14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		15.248	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
345 d.5.14	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		15.248+3.16*(2.39+6.38)*2-0.8*2	m2	69.074	
				RAZEM	69.074
346 d.5.14	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		15.248	m2	15.248	
				RAZEM	15.248
347 d.5.14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		15.248*0.003+0.738*0.04	m3	0.075	
				RAZEM	0.075
5.15	piętro sala nr 10				
348 d.5.15	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o r. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		

		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
349 d.5.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.5.15	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.18*2.05*2	m2	0.738	
				RAZEM	0.738
351 d.5.15	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
352 d.5.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		5.07*7.97	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
353 d.5.15	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		0.2*3.2	m2	0.640	
				RAZEM	0.640
354 d.5.15	KNR-W 2-17 0101-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.8. 9906	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - montowane na betonie lub żelbecie	m2		
		(0.15*2+0.2*2)*3*2	m2	4.200	
				RAZEM	4.200
355 d.5.15	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2		
		(0.3+0.2+0.3)*2*3	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
356 d.5.15	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
		(0.3+0.2+0.3)*2*3	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
357 d.5.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		40.408	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
358 d.5.15	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		40.408	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
359 d.5.15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		40.408	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
360 d.5.15	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		7.97+5.07	m	13.040	
				RAZEM	13.040
361	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m2		

d.5.15	09	rulonowych			
		40.408	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
362 d.5.15	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		40.408	m2	40.408	
				RAZEM	40.408
363 d.5.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		3.16*(5.07+7.97)*2-0.9*2	m2	80.613	
				RAZEM	80.613
364 d.5.15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		80.613	m2	80.613	
				RAZEM	80.613
365 d.5.15	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		
		0.20*0.2*2	m2	0.080	
				RAZEM	0.080
366 d.5.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
367 d.5.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		40.408+80.613	m2	121.021	
				RAZEM	121.021
368 d.5.15	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		40.408*0.003	m3	0.121	
				RAZEM	0.121
5.16	piętro sala nr 11				
369 d.5.16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter			
		5.54*12.08-0.51*0.94*3-0.94*1.89	m2	63.708	
				RAZEM	63.708
370 d.5.16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
371 d.5.16	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.18*2.05*2	m2	0.738	
				RAZEM	0.738
372 d.5.16	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie otworów drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.5.16	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		6	m2	6.000	

				RAZEM	6.000
374 d.5.16	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		6	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
375 d.5.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno□ć = 2	m2		
		63.708	m2	63.708	
				RAZEM	63.708
376 d.5.16	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		63.708	m2	63.708	
				RAZEM	63.708
377 d.5.16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2		
		63.708	m2	63.708	
				RAZEM	63.708
378 d.5.16	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m		
		5.54+12.08	m	17.620	
				RAZEM	17.620
379 d.5.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		63.708	m2	63.708	
				RAZEM	63.708
380 d.5.16	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		5.54*12.08-0.51*0.94-0.52*0.94-0.38*0.76	m2	65.666	
				RAZEM	65.666
381 d.5.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		parter			
		2.73*(12.08+5.54)*2-0.94*2*2.73-(0.38+0.76)*2.73	m2	87.961	
				RAZEM	87.961
382 d.5.16	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2		
		87.961	m2	87.961	
				RAZEM	87.961
383 d.5.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		87.961+63.708	m2	151.669	
				RAZEM	151.669
384 d.5.16	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami	m		
		1.95+0.95+0.65+1.65	m	5.200	
				RAZEM	5.200
385 d.5.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		1.89*0.95	m2	1.796	
				RAZEM	1.796
386 d.5.16	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		0.003*63.708+6*0.02	m3	0.311	

				RAZEM	0.311
6	piwnice				
387 d.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sufity łukowe - 60% Krotność = 1.04	m2		
		0.6*[11.25*1.58+2.58*2.82+3.78*1.56+6.5*3.63]	m2	32.725	
				RAZEM	32.725
388 d.6	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m2		
		0.5*2.8+1.83*2.8	m2	6.524	
				RAZEM	6.524
389 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szyby windy	m3		
		0.33*(2.80+1.65*2)*2.73	m3	5.495	
				RAZEM	5.495
390 d.6	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
391 d.6	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		3.2*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
392 d.6	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		2.80*1.95	m2	5.460	
				RAZEM	5.460
393 d.6	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o r. 8 mm	kg		
		2*0.395*(2.80/0.12+1)	kg	19.223	
				RAZEM	19.223
394 d.6	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2.8*1.95*0.1	m3	0.546	
				RAZEM	0.546
395 d.6	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3		
		2.8*1.95*0.14	m3	0.764	
				RAZEM	0.764
396 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
		2.8*1.95	m2	5.460	
				RAZEM	5.460
397 d.6	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		2.73*(1.95*2+2.8)	m2	18.291	
				RAZEM	18.291
398 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 65 % Krotność = 0.65	m2		
		2.2*[11.25+1.58+2.58+2.82+3.78+1.56+6.5+3.63+0.5*4]*2	m2	157.080	
				RAZEM	157.080
399 d.6	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m2		

		157.08	m2	157.080	
				RAZEM	157.080
400 d.6	KNNR-W 3 1207-03	Tynk renowacyjny zwiężany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole	m2		
		157.08	m2	157.080	
				RAZEM	157.080
401 d.6	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		[11.25*1.58+2.58*2.82+3.78*1.56+6.5*3.63]+0.4*0.5*4	m2	55.342	
				RAZEM	55.342
402 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		[11.25+1.58+2.58+2.82+3.78+1.56+6.5+3.63]*2+(0.4+0.5)*4*2	m	74.600	
				RAZEM	74.600
403 d.6	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów piwnicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
404 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		157.07+54.542+5.6*2.12+(5.6+2.12)*2*2.73	m2	265.635	
				RAZEM	265.635
405 d.6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2.76*(2.58+5.08*2+2*3)	m2	51.722	
				RAZEM	51.722
406 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2*(1.4*2+1*2+1.57*2)+1.3*2.76+0.5*4*0.5	m2	20.468	
				RAZEM	20.468
407 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1*2.10	m2	2.100	
				RAZEM	2.100
408 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru otworów drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
409 d.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie otworów drzwiowych drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
410 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3		
		(32.725+157.08)*0.02+51.722*0.18+0.25	m3	13.356	
				RAZEM	13.356
411 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0.2*1.5*1.5*2+0.15*0.5*8	m3	1.500	
				RAZEM	1.500
412 d.6	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach + studzienka w węźle	m3		
		0.5*0.5*11	m3	2.750	

				RAZEM	2.750
413 d.6	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o \square r. 110 mm na \square cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.5+3+3+2	m	15.500	
				RAZEM	15.500
414 d.6	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o \square cianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemi z ukopów	m3		
		0.5*0.5*10	m3	2.500	
				RAZEM	2.500
415 d.6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w \square cianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
416 d.6	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0.15*0.5*10+0.25	m3	1.000	
				RAZEM	1.000
7	korytarze - parter + piętro i klatki				
417 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		11.34*1.76+6.21*2.58+11.37*1.88+2.58*6.1	m2	73.094	
		18.27*2.25	m2	41.108	
				RAZEM	114.202
418 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		114.202	m2	114.202	
				RAZEM	114.202
419 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		114.202	m2	114.202	
				RAZEM	114.202
420 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3.73*(11.34+1.76+6.21+2.58)*2+3.16*(11.37+1.88+2.58+6.1)*2	m2	301.897	
		2.99*(18.27+2.25)*2	m2	122.710	
				RAZEM	424.607
421 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na \square cianach na podłożu z tynku	m2		
		424.607	m2	424.607	
				RAZEM	424.607
422 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		424.607+114.202	m2	538.809	
				RAZEM	538.809
423 d.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		114.202	m2	114.202	
				RAZEM	114.202
424 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - schody	m2		
		(5*0.15+5*0.31+0.9)*2*2.25	m2	14.400	
				RAZEM	14.400

425 d.7	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami	m		
		2.25*5*2	m	22.500	
				RAZEM	22.500
426 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rondo 42 Sport	m2		
		0.9*2.25*2	m2	4.050	
				RAZEM	4.050
427 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		14.4	m2	14.400	
				RAZEM	14.400
428 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbś olejnś krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		11.7*0.7*1*1.1	m2	9.290	
				RAZEM	9.290
429 d.7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		1.88*2.8+2.58*3.13+0.4*3.13+1.74*1.5			
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
430 d.7	KNR 2-02 2003-05	□cianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m2		
		1.55*3	m2	4.650	
				RAZEM	4.650
431 d.7	KNR 2-02 0121-03	□cianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubo□ci 12 cm	m2		
		(1.55*3)*2	m2	9.300	
				RAZEM	9.300
432 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwd□więkowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1.5*3	m2	4.500	
				RAZEM	4.500
433 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na □cianach i słupach	m2		
		59.612	m2	59.612	
				RAZEM	59.612
434 d.7	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
435 d.7	KNR 4-01 1102-07	Szklenie ram dREW.zdejmow.pojedyncz.na listwy z podkitow.szkleń płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2	m2		
		0.54*1.2	m2	0.648	
				RAZEM	0.648
436 d.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbś olejnś uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,□cianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1.5*2.05*2.75	m2	8.456	
				RAZEM	8.456
437 d.7	KNR 4-02 0131-04	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podej□cia o □r. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

438 d.7	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o \square r. 40-50 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
439 d.7	KNR 2-15 0104-03 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociśgowych o \square r.nom. 25 mm stalowe ocynkow. o połącz.gwintow., na \square cianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podej \square ciach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
440 d.7	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o \square r.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
441 d.7	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
442 d.7	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szeroko \square ci 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w \square cianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
443 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m ³		
		14.4*0.003	m ³	0.043	
				RAZEM	0.043
8	Rozdział z wymian\acutes instalacji c.o.				
444 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-1	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 10-15 mm	1 m		
		80	1 m	80.00	
				RAZEM	80.00
445 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 20 mm	1 m		
		40	1 m	40.00	
				RAZEM	40.00
446 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-3	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 25 mm	1 m		
		25	1 m	25.00	
				RAZEM	25.00
447 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-4	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 32 mm	1 m		
		10	1 m	10.00	
				RAZEM	10.00
448 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 40-50 mm	1 m		
		28	1 m	28.00	

				RAZEM	28.00
449 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 520-5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego wielkość 1 typ T,TA o 12 elementach (szt)	1 kpl		
		26	1 kpl	26.00	
				RAZEM	26.00
450 d.8	KNR 4-01 334-2	Przebicie otworów w stropach o gr. 1 1/2 cegły	1 szt		
		10	1 szt	10.00	
				RAZEM	10.00
451 d.8	KNR 4-01 323-4	Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę	1 szt		
		10	1 szt	10.00	
				RAZEM	10.00
452 d.8	KNR 4-01 336-7	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1x1 cegła	1 m		
		20	1 m	20.00	
				RAZEM	20.00
453 d.8	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 326-7	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł o przekroju 1x1 cegła	1 m		
		20	1 m	20.00	
				RAZEM	20.00
454 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach średnica nominalna 15 mm	100 m		
		2.1	100 m	2.10	
				RAZEM	2.10
455 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach średnica nominalna 20 mm	100 m		
		0.68	100 m	0.68	
				RAZEM	0.68
456 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach średnica nominalna 25 mm	100 m		
		0.42	100 m	0.42	
				RAZEM	0.42
457 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach średnica nominalna 32 mm	100 m		
		0.78	100 m	0.78	
				RAZEM	0.78
458 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach średnica nominalna 40 mm	100 m		
		0.2	100 m	0.20	
				RAZEM	0.20
459 d.8	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych średnica	10 szt		

	(WACETOB-na prawach norm zakładowych 411-1	nominalna 10-15 mm			
		1	10 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
460 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-7	Zawór odpowietrzający automatyczny o □rednicy 15 mm	10 szt		
		1	10 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
461 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-2	Zawór grzejnikowy o □rednicy nominalnej 15 mm	10 szt		
		4.1	10 szt	4.10	
				RAZEM	4.10
462 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-2	Zawór grzejnikowy o □rednicy nominalnej 15 mm - analogia powrotny zawór odcinający dn 15 mm	10 szt		
		4.1	10 szt	4.10	
				RAZEM	4.10
463 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-2	Zawór grzejnikowy o □rednicy nominalnej 15 mm - analogia głowice termostatyczne	10 szt		
		9	10 szt	9.00	
				RAZEM	9.00
464 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 411-4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych □rednica nominalna 32-40 mm	10 szt		
		0.4	10 szt	0.40	
				RAZEM	0.40
465 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 411-4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych □rednica nominalna 32-40 mm	10 szt		
		0.2	10 szt	0.20	
				RAZEM	0.20
466 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-800	1 szt		
		5	1 szt	5.00	
				RAZEM	5.00
467 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-600	1 szt		
		4	1 szt	4.00	
				RAZEM	4.00
468 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-800	1 szt		

	prawach norm zakładowych 418-7				
		12	1 szt	12.00	
				RAZEM	12.00
469 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-1000	1 szt		
		1	1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
470 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-600	1 szt		
		13	1 szt	13.00	
				RAZEM	13.00
471 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-1000	1 szt		
		2	1 szt	2.00	
				RAZEM	2.00
472 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-1200	1 szt		
		3	1 szt	3.00	
				RAZEM	3.00
473 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-920	1 szt		
		1	1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
474 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22KV/600 L-800	1 szt		
		9	1 szt	9.00	
				RAZEM	9.00
475 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 428-1	Rura przyłączna do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych, aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic o średnicy nominalnej 15 mm	1 kpl		
		41	1 kpl	41.00	
				RAZEM	41.00
476 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 406-2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	100 m		
		4.18	100 m	4.18	
				RAZEM	4.18
477 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm	Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	100 szt		

	zakładowych 436-1				
		0.5	100 szt	0.50	
				RAZEM	0.50
478 d.8	KNR 0-34 (IGM - na prawach norm zakładowych) 101-12	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N), średnica zewnętrzna rurociągu 54-70 mm	100 m		
		2.1	100 m	2.10	
				RAZEM	2.10
479 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 101-4	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o Dz do 57mm	100 m2		
		0.1	100 m2	0.10	
				RAZEM	0.10
480 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 201-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o Dz do 57mm	100 m2		
		0.1	100 m2	0.10	
				RAZEM	0.10
481 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 202-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania olejne) rurociągów o Dz do 57mm	100 m2		
		0.1	100 m2	0.10	
				RAZEM	0.10
9	Wymiana instalacji elektrycznej				
482 d.9	KSNR 5 0801- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III (od ZK do TL)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
483 d.9	KNNR 5 1207- 13	Wykucie bruzd dla kabla YKY 5x25 mm2 w betonie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
484 d.9	KSNR 5 0802- 03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach w uprzednio wykutych bruzdach bez mocowania	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
485 d.9	KSNR 5 0603- 02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
486 d.9	KSNR 5 0201- 02	Montaż tablic rozdzielczych z RPK i TL 3-faz.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
487 d.9	KNNR 3 0304- 01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0.6	m3	0.600	
				RAZEM	0.600
488 d.9	KSNR 5 0201-	Montaż tablic rozdzielczych piętrowych typu RWN	szt		

	02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
489 d.9	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
490 d.9	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
491 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
492 d.9	KNNR 5 1206-07	Podłączanie wentylatorów dachowych (Cu o przekroju żyły do 6 mm ²)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
493 d.9	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w brukiem o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - zasilanie węzła ciepłego	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
494 d.9	KNNR 5 0404-01	Tablica rozdzielcza dla węzła ciepłego (pom nr 6)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
495 d.9	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla kabla YDY 5 x 16 mm ² w cegle	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
496 d.9	KSNR 5 0802-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w uprzednio wykutych bruzdach bez mocowania	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
497 d.9	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyнковym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
498 d.9	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik wiecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		72	wyp.	72.000	
				RAZEM	72.000
499 d.9	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		71	wyp.	71.000	
				RAZEM	71.000
500 d.9	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
501 d.9	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych	kpl.		

	02				
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
502 d.9	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 4x18 W	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
503 d.9	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		147.2	m	147.200	
				RAZEM	147.200
504 d.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
505 d.9	E- 508 0900-05	Montaż gniazda komputerowego z podłączeniem przewodów	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
506 d.9	E- 508 0900-02	Montaż gniazda telefonicznego z podłączeniem przewodów	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
507 d.9	KNR 4-03 1117-05	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
508 d.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		24	pomiar.	24.000	
				RAZEM	24.000
509 d.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
510 d.9	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
511 d.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
512 d.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		71	pomiar.	71.000	
				RAZEM	71.000

Andersa 10_część TBS_1

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
remont - Podchorążych 6						

1	45400000-1	chodnik				
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	6.815		
2 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2	10.800		
3 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	10.800		
4 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 9 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m2	10.800		
5 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13.480		
6 d.1	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10.800		
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.341		
Razem dział:						
2		remont dachu				
2.1		roboty dekarские				
8 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	53.550		
9 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	104.000		
10 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	212.186		
11 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	563.616		
12 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wycięcie otworów dla rur spustowych	m3	0.147		
13 d.2.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej z wysunięciem opierzeń do ocieplenia styropianem 15 cm	m2	91.545		
14 d.2.1	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papś termozgrzewalnś (1-krotne pokr.papś wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m2	563.016		
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłóza pod docieplenie metodś lekkś-mokrś - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	65.580		
16 d.2.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrśgłe o r. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	53.550		
17 d.2.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	7.000		
18 d.2.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrśgłe o r. 12 cm - z blachy ocynkowanej3	m	60.000		
19 d.2.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbś olejńś krat i balustrad z prętów prostych + drabina	m2	14.430		
Razem dział:						
2.2		remont instalacji odgromowej				
20 d.2.2	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	144.300		
21 d.2.2	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	7.000		
22 d.2.2	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprzężane pionowe	m	7.000		
23 d.2.2	KSNR 5 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprzężane poziome	m	144.300		
Razem dział:						
2.3		docieplenie i remont stropodachu				

24 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - analogia granulatu wełna szklanej o gr.20cm	m2	506.732		
25 d.2.3	KNR 9-12 0302-01 anal.	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami - typu Styrodach laminowanymi papś	m2	45.093		
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-09	Przebicie otworów w elementach z betonu żuźlowego o grubościci do 10 cm	szt.	19.000		
27 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.200		
28 d.2.3	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.	19.000		
29 d.2.3	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm	szt.	19.000		
30 d.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.190		
Razem dział:						
2.4		Utylizacja papy				
31 d.2.4		Utylizacja papy - Poznań	kg	1407.540		
32 d.2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	0.563		
33 d.2.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za nast. 60 km Krotność = 60	m3	0.563		
Razem dział:						
Razem dział:						
3		wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - w elewacji				
34 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych stalowych o pow.do 2 m2	szt.	37.000		
35 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2.036		
36 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - do windy	m2	2.970		
37 d.3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 z nawiewnikami	m2	3.581		
38 d.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikami - w sanitariatach - szyby matowe	m2	82.478		
39 d.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z nawiewnikami	m2	9.485		
40 d.3	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m2	11.325		
41 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	8.951		
Razem dział:						
4		hall				
42 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foliś	m2	23.732		
43 d.4	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m2	59.612		
44 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0.466		
45 d.4	KNR 2-02 0121-03	ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubościci 12 cm	m2	39.180		
46 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	19.590		
47 d.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.600		

48 d.4	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m	3.600		
49 d.4	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w □cianach z cegieł 'na pełno'	m	1.200		
50 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0.800		
51 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m	5.000		
52 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na □cianach i słupach	m2	59.612		
53 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	29.352		
54 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	29.352		
55 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m2	23.732		
56 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na □cianach na podłożu z tynku	m2	86.846		
57 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	110.578		
58 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	110.578		
59 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	23.730		
60 d.4	KNR-W 2-02 1129-03	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni kamiennych	m2	23.730		
61 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 4 km	m3	2.100		
Razem dział:						
5		pomieszczenia biurowe				
5.1		parter sala nr 3				
62 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	9.493		
63 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2.870		
64 d.5.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysoko□ci do 4 m deskowań konstrukcji	m2	7.072		
65 d.5.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szyb windy	m3	3.691		
66 d.5.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głęboko□ć 1 ceg. w □cianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	6.000		
67 d.5.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m	9.600		
68 d.5.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	5.712		
69 d.5.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o □r. 8 mm	kg	19.632		
70 d.5.1	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objęto□ć elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0.571		
71 d.5.1	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3	0.800		
72 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo□ci 40 mm zatarte na gładko	m2	5.712		
73 d.5.1	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia □cian i sufitów z płyt wiórowo-cementowych i spil□nionych	m2	49.761		
74 d.5.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie □cian lub zamurowanie otworów w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu	m3	0.873		

		komórkowego				
75 d.5.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	8.860		
76 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	9.493		
77 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	15.150		
78 d.5.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	15.150		
79 d.5.1	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	67.988		
80 d.5.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	15.150		
81 d.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku	m2	15.150		
82 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	59.998		
83 d.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłóży z tynku	m2	59.998		
84 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	75.148		
85 d.5.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	9.493		
86 d.5.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbš olejnš powierzchni metal.pełnych	m2	6.266		
87 d.5.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.600		
88 d.5.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m	3.600		
89 d.5.1	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w □cianach z cegieł 'na pełno'	m	1.200		
90 d.5.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0.800		
91 d.5.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m	5.000		
92 d.5.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
93 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	5.515		

Razem dział:

5.2		parter sala nr 4				
94 d.5.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	49.907		
95 d.5.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2.870		
96 d.5.2	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju □ciany o grubo□ci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.100		
97 d.5.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie □cianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o□cieży lub powierzchni □cian	m2	6.150		
98 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	49.907		
99 d.5.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	49.907		
100 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	49.907		
101 d.5.2	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	13.630		

102 d.5.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	49.907		
103 d.5.2	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	149.073		
104 d.5.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	49.907		
105 d.5.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalicznych	m2	13.689		
106 d.5.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	13.200		
107 d.5.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
108 d.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.150		
Razem dział:						
5.3		parter sala nr 5				
109 d.5.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.wraz z cokolikami	m2	38.701		
110 d.5.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
111 d.5.3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o r. 50-80 mm	szt.	1.000		
112 d.5.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o r. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	4.800		
113 d.5.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3.420		
114 d.5.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2.870		
115 d.5.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.100		
116 d.5.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1.722		
117 d.5.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	13.200		
118 d.5.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
119 d.5.3	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	3.420		
120 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	38.701		
121 d.5.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	38.701		
122 d.5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	38.701		
123 d.5.3	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	17.710		
124 d.5.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	38.701		
125 d.5.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	38.701		
126 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	177.267		
127 d.5.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	177.267		
128 d.5.3	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.080		
129 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000		

130 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	215.968		
131 d.5.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	38.701		
132 d.5.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.842		
Razem dział:						
5.4		parter sala nr 6				
133 d.5.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotno□ć = 2	m2	15.129		
134 d.5.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na □cianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	8.000		
135 d.5.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2.870		
136 d.5.4	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju □ciany o grubo□ci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.100		
137 d.5.4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie □cianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o□cieży lub powierzchni □cian	m2	1.722		
138 d.5.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m	13.200		
139 d.5.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
140 d.5.4	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	8.000		
141 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	15.129		
142 d.5.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	15.129		
143 d.5.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	15.129		
144 d.5.4	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	8.610		
145 d.5.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	15.129		
146 d.5.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	15.129		
147 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	61.156		
148 d.5.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2	61.156		
149 d.5.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	76.285		
150 d.5.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	15.129		
151 d.5.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.205		
Razem dział:						
5.5		parter sala nr 7-8 - sanitariaty				
152 d.5.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
153 d.5.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podej□cia odpływowego z rur żeliwnych o □r. 50-80 mm	szt.	1.000		
154 d.5.5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o □r. 50-100 mm - na □cianach budynku	m	4.800		
155 d.5.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny □ciennej z płytek	m2	41.983		
156 d.5.5	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia □cian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spil□nionych	m2	72.997		

157 d.5.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2	31.799		
158 d.5.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.200		
159 d.5.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m	7.200		
160 d.5.5	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w □cianach z cegieł 'na pełno'	m	2.400		
161 d.5.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w □cianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1.415		
162 d.5.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m	9.100		
163 d.5.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	2.000		
164 d.5.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie □cian lub zamurowanie otworów w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1.314		
165 d.5.5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	63.883		
166 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno□ć = 2	m2	31.799		
167 d.5.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	31.799		
168 d.5.5	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	31.799		
169 d.5.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	31.799		
170 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	59.685		
171 d.5.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie □cian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	69.000		
172 d.5.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2	59.685		
173 d.5.5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.160		
174 d.5.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.	4.000		
175 d.5.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	91.484		
176 d.5.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	31.799		
177 d.5.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	2.618		
178 d.5.5	KNR 0-24 2015-01 anal	□ciany działowe na konstrukcji stalowej - laminowane wodoodporne mocowane za pomocą wkrętów	m2	51.860		
179 d.5.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 110 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.730		
180 d.5.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o □r. 50 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.000		
181 d.5.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o □r. 110 mm	szt.	4.000		
182 d.5.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o □r. 50 mm	szt.	9.000		
183 d.5.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
184 d.5.5	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podej□cia odpływowego z rur żeliwnych o □r. 50-80 mm	szt.	1.000		
185	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o □r. 50-	m	4.800		

d.5.5	0230-04	100 mm - na ścianach budynku				
186 d.5.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienej z płytek	m2	41.983		
187 d.5.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1.314		
188 d.5.5	KNR 0-24 2015-01 anal	ściany działowe na konstrukcji stalowej - laminowane wodoodporne mocowane za pomocą wkrętów	m2	47.760		
189 d.5.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.730		
190 d.5.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.000		
191 d.5.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4.000		
192 d.5.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	6.000		
193 d.5.5	KNR 2-15 0104-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociśgowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połączeniach gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	38.270		
194 d.5.5	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15.000		
195 d.5.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3.000		
196 d.5.5	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - murowane	kpl.	2.000		
197 d.5.5	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.	3.000		
198 d.5.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczk ustępów typu "kompakt"	kpl.	4.000		
199 d.5.5	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1.000		
200 d.5.5	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	2.000		
201 d.5.5	KNR 2-17 0127-02 z.o.3.3. 9903 anal	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m	6.600		
202 d.5.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01	m2	14.203		
Razem dział:						
5.6		parter sala nr 9				
203 d.5.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	68.450		
204 d.5.6	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2	54.645		
205 d.5.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000		
206 d.5.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
207 d.5.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5.000		
208 d.5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	68.450		
209 d.5.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	68.450		
210 d.5.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	68.450		
211 d.5.6	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	16.560		

212 d.5.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	68.450		
213 d.5.6	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.080		
214 d.5.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.	2.000		
215 d.5.6	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbś emulsyjns z przygotowaniem powierzchni	m2	191.988		
216 d.5.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	68.450		
217 d.5.6	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	10.041		
Razem dział:						
5.7		parter sala nr 10				
218 d.5.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	16.909		
219 d.5.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
220 d.5.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
221 d.5.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na o□cieżach szeroko□ci do 40 cm	m	5.000		
222 d.5.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	16.909		
223 d.5.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujśce i wygładzajśce z zaprawy samopoziomujścej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	16.909		
224 d.5.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P wykładzinę wiwinść 10 cm na □cianę - cokolik	m2	16.909		
225 d.5.7	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	8.230		
226 d.5.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16.909		
227 d.5.7	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.080		
228 d.5.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.	1.000		
229 d.5.7	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbś emulsyjns z przygotowaniem powierzchni	m2	76.460		
230 d.5.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	16.909		
231 d.5.7	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.051		
Razem dział:						
5.8		piętro sala nr 3				
232 d.5.8	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczutek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2	97.694		
233 d.5.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno□ć = 2	m2	97.694		
234 d.5.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujśce i wygładzajśce z zaprawy samopoziomujścej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	97.694		
235 d.5.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	97.694		
236 d.5.8	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	38.340		
237	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie	m2	65.505		

d.5.8	1112-09	wykładzin rulonowych				
238 d.5.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	126.631		
239 d.5.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie □cian lub zamurowanie otworów w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	5.066		
240 d.5.8	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	21.180		
241 d.5.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	46.403		
242 d.5.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2	46.403		
243 d.5.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	46.403		
244 d.5.8	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	2.000		
245 d.5.8	KNR 4-01 1102-07	Szklenie ram dREW.zdejmow.pojedyncz.na listwy z podkitow.szklēm płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2	m2	1.296		
246 d.5.8	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	2.000		
247 d.5.8	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.	1.000		
248 d.5.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbš olejnš uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,□cianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2	8.456		
249 d.5.8	KNR-W 4-01 0404-01 anal.	Wymiana istniejšcego obicia □cian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - boazeria - zabudowa grzejników	m2	6.026		
250 d.5.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	1.954		

Razem dział:

5.9		piętro sala nr 4				
251 d.5.9	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczutek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2	19.688		
252 d.5.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o□cieżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
253 d.5.9	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówno□ci 4 cm na □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738		
254 d.5.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
255 d.5.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotno□ć = 2	m2	19.688		
256 d.5.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujšce i wygładzajšce z zaprawy samopoziomujšcej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	19.688		
257 d.5.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	19.688		
258 d.5.9	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przy□ciennych z PCW	m	8.880		
259 d.5.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	19.688		
260 d.5.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	19.688		
261 d.5.9	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na □cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	21.180		
262 d.5.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	17.582		
263 d.5.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2	17.582		

264 d.5.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	17.582		
265 d.5.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.394		
Razem dział:						
5.10		piętro sala nr 5				
266 d.5.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
267 d.5.10	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738		
268 d.5.10	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
269 d.5.10	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	16.520		
270 d.5.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	17.034		
271 d.5.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	17.034		
272 d.5.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17.034		
273 d.5.10	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farb emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	62.134		
274 d.5.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	16.520		
275 d.5.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.015		
Razem dział:						
5.11		piętro sala nr 6				
276 d.5.11	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o r. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	3.200		
277 d.5.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	16.359		
278 d.5.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	16.359		
279 d.5.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	16.359		
280 d.5.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16.359		
281 d.5.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
282 d.5.11	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2	7.774		
283 d.5.11	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0.717		
284 d.5.11	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
285 d.5.11	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	11.857		
286 d.5.11	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	9.110		
287 d.5.11	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farb emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	72.393		
288 d.5.11	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	16.359		
289 d.5.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	1.015		
Razem dział:						

5.12		piętro sala nr 7			
290 d.5.12	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilnionych - szaf wenekowych, podestu itp.	m2	27.733	
291 d.5.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	45.774	
292 d.5.12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okiennic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000	
293 d.5.12	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0.216	
294 d.5.12	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2.050	
295 d.5.12	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie okiennic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000	
296 d.5.12	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	11.857	
297 d.5.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	45.774	
298 d.5.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	45.774	
299 d.5.12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	45.774	
300 d.5.12	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	13.900	
301 d.5.12	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	45.774	
302 d.5.12	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.080	
303 d.5.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000	
304 d.5.12	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	144.477	
305 d.5.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.383	
Razem dział:					
5.13		piętro sala nr 8 + WC			
306 d.5.13	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	3.200	
307 d.5.13	KNR 4-01 0426-04 anal	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilnionych	m2	4.234	
308 d.5.13	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2	33.026	
309 d.5.13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okiennic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000	
310 d.5.13	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738	
311 d.5.13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0.357	
312 d.5.13	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	4.100	
313 d.5.13	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	37.604	
314 d.5.13	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie okiennic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	3.000	
315 d.5.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	33.026	

316 d.5.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	28.315		
317 d.5.13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	28.315		
318 d.5.13	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych □cian i sufitów farbś emulsyjnś z przygotowaniem powierzchni	m2	119.510		
319 d.5.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	4.425		
320 d.5.13	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	4.105		
321 d.5.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	20.200		
322 d.5.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie □cian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	69.000		
323 d.5.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w □cianach z cegieł	szt.	2.000		
324 d.5.13	KNNR 4 0208- 03	Rurociśgi kanalizacyjne z PVC o □r. 110 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o pośczeniach wciskowych	m	5.000		
325 d.5.13	KNNR 4 0208- 01	Rurociśgi kanalizacyjne z PVC o □r. 50 mm na □cianach w budynkach niemieszkalnych o pośczeniach wciskowych	m	2.000		
326 d.5.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o □r. 110 mm	szt.	2.000		
327 d.5.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podej□ć odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o □r. 50 mm	szt.	2.000		
328 d.5.13	KNR 2-15 0104-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociśgi w instalacjach wodociśgowych o □r.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o poścz.gwintow., na □cianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociśgów w podej□ciach	m	8.800		
329 d.5.13	KNNR 4 0115- 01	Dodatki za podej□cia dopływowe w rurociśgach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o pośczeniu sztywnym o □r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		
330 d.5.13	KNNR 4 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
331 d.5.13	KNNR 4 0233- 03	Ustępy z płuczkś ustępowś typu "kompakt"	kpl.	2.000		
332 d.5.13	KNNR 4 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1.000		
333 d.5.13	KNR 2-17 0127-02 z.o.3.3. 9903 anal	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o □r.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m	12.640		
334 d.5.13	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2	3.792		
335 d.5.13	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.745		
Razem dział:						
5.14		piętro sala nr 9				
336 d.5.14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	15.248		
337 d.5.14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o□cieźnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
338 d.5.14	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówno□ci 4 cm na □cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738		
339 d.5.14	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie o□cieźnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w □cianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
340 d.5.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	15.248		
341 d.5.14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	15.248		

342 d.5.14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	15.248		
343 d.5.14	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	8.770		
344 d.5.14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	15.248		
345 d.5.14	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	69.074		
346 d.5.14	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	15.248		
347 d.5.14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.075		
Razem dział:						
5.15		piętro sala nr 10				
348 d.5.15	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o \varnothing r. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	3.200		
349 d.5.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
350 d.5.15	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738		
351 d.5.15	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
352 d.5.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	40.408		
353 d.5.15	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	0.640		
354 d.5.15	KNR-W 2-17 0101-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.8. 9906	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - montowane na betonie lub żelbecie	m2	4.200		
355 d.5.15	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2	4.800		
356 d.5.15	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bełkach i ościeżach na zaprawie	m2	4.800		
357 d.5.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	40.408		
358 d.5.15	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	40.408		
359 d.5.15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	40.408		
360 d.5.15	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	13.040		
361 d.5.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	40.408		
362 d.5.15	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	40.408		
363 d.5.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	80.613		
364 d.5.15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	80.613		
365 d.5.15	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0.080		
366 d.5.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
367 d.5.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	121.021		
368 d.5.15	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.121		
Razem dział:						

5.16	piętro sala nr 11					
369 d.5.16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	63.708		
370 d.5.16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
371 d.5.16	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0.738		
372 d.5.16	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
373 d.5.16	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	6.000		
374 d.5.16	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	6.000		
375 d.5.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2	63.708		
376 d.5.16	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	63.708		
377 d.5.16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rekord 42 typ P	m2	63.708		
378 d.5.16	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	17.620		
379 d.5.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	63.708		
380 d.5.16	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	65.666		
381 d.5.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	87.961		
382 d.5.16	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	87.961		
383 d.5.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	151.669		
384 d.5.16	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami	m	5.200		
385 d.5.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	1.796		
386 d.5.16	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.311		
Razem dział:						
Razem dział:						
6	piwnice					
387 d.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sufity łukowe - 60% Krotność = 1.04	m2	32.725		
388 d.6	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2	6.524		
389 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szyb windy	m3	5.495		
390 d.6	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	6.000		
391 d.6	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciśnięcie i ułożenie belek stalowych	m	9.600		
392 d.6	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	5.460		
393 d.6	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o r. 8 mm	kg	19.223		
394 d.6	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0.546		

395 d.6	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3	0.764		
396 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2	5.460		
397 d.6	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	18.291		
398 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 65 % Krotności = 0.65	m2	157.080		
399 d.6	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m2	157.080		
400 d.6	KNNR-W 3 1207-03	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole	m2	157.080		
401 d.6	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	55.342		
402 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	74.600		
403 d.6	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów piwnicznych	szt.	1.000		
404 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	265.635		
405 d.6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	51.722		
406 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	20.468		
407 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	2.100		
408 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru otwieznic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000		
409 d.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie otwieznic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000		
410 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	13.356		
411 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1.500		
412 d.6	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach + studzienka w węźle	m3	2.750		
413 d.6	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15.500		
414 d.6	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemi z ukopów	m3	2.500		
415 d.6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.000		
416 d.6	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	1.000		
Razem dział:						
7		korytarze - parter + piętro i klatki				
417 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	114.202		
418 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	114.202		
419 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	114.202		
420 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	424.607		

421 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na □cianach na podłożu z tynku	m2	424.607		
422 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	538.809		
423 d.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	114.202		
424 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - schody	m2	14.400		
425 d.7	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami	m	22.500		
426 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW GAMRAT Rondo 42 Sport	m2	4.050		
427 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	14.400		
428 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbś olejnś krat i balustrad z prętów prostych	m2	9.290		
429 d.7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	16.000		
430 d.7	KNR 2-02 2003-05	□cianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m2	4.650		
431 d.7	KNR 2-02 0121-03	□cianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubo□ci 12 cm	m2	9.300		
432 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwd□więkowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	4.500		
433 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na □cianach i słupach	m2	59.612		
434 d.7	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	2.000		
435 d.7	KNR 4-01 1102-07	Szklenie ram dREW.zdejmow.pojedyńcz.na listwy z podkitow.szkleń płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2	m2	0.648		
436 d.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbś olejnś uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,□cianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2	8.456		
437 d.7	KNR 4-02 0131-04	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podej□cia o □r. 25-32 mm	szt.	2.000		
438 d.7	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociśgu stalowego ocynkowanego o □r. 40-50 mm	m	8.000		
439 d.7	KNR 2-15 0104-03 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociśgi w instalacjach wodociśgowych o □r.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o pośszcz.gwintow., na □cianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociśgów w podej□ciach	m	8.000		
440 d.7	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o □r.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.	2.000		
441 d.7	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe	szt.	2.000		
442 d.7	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szeroko□ci 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w □cianach z cegieł	m	8.000		
443 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.4 km	m3	0.043		

Razem dział:

8		Rozdział z wymianś instalacji c.o.				
444 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-1	Demontaż rurociśgu stalowego czarnego łśczonego przez spawanie o □rednicy 10-15 mm	1 m	80.00		
445 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-2	Demontaż rurociśgu stalowego czarnego łśczonego przez spawanie o □rednicy 20 mm	1 m	40.00		
446 d.8	KNR 4-02	Demontaż rurociśgu stalowego czarnego łśczonego przez	1 m	25.00		

	(WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-3	spawanie o \square rednicy 25 mm				
447 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-4	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 32 mm	1 m	10.00		
448 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 506-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o \square rednicy 40-50 mm	1 m	28.00		
449 d.8	KNR 4-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 520-5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego wielko \square ć 1 typ T,TA o 12 elementach (szt)	1 kpl	26.00		
450 d.8	KNR 4-01 334-2	Przebicie otworow w stropach o gr. 1 1/2 cegły	1 szt	10.00		
451 d.8	KNR 4-01 323-4	Zamurowanie przebić w \square cianach o gr.ponad 1 cegłę	1 szt	10.00		
452 d.8	KNR 4-01 336-7	Wykucie w \square cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1x1 cegła	1 m	20.00		
453 d.8	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 326-7	Zamurowanie bruzd poziomych w \square cianach z cegieł o przekroju 1x1 cegła	1 m	20.00		
454 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na \square cianach w budynkach \square rednica nominalna 15 mm	100 m	2.10		
455 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na \square cianach w budynkach \square rednica nominalna 20 mm	100 m	0.68		
456 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na \square cianach w budynkach \square rednica nominalna 25 mm	100 m	0.42		
457 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na \square cianach w budynkach \square rednica nominalna 32 mm	100 m	0.78		
458 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 403-5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na \square cianach w budynkach \square rednica nominalna 40 mm	100 m	0.20		
459 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 411-1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych \square rednica nominalna 10-15 mm	10 szt	1.00		
460 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 412-7	Zawór odpowietrzający automatyczny o \square rednicy 15 mm	10 szt	1.00		
461 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 412-2	Zawór grzejnikowy o \square rednicy nominalnej 15 mm	10 szt	4.10		
462 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych)	Zawór grzejnikowy o \square rednicy nominalnej 15 mm - analogia powrotny zawór odcinający dn 15 mm	10 szt	4.10		

	412-2					
463 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 412-2)	Zawór grzejnikowy o □rednicy nominalnej 15 mm - analogia głowice termostatyczne	10 szt	9.00		
464 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 411-4)	Zawory przelotowe i zwrotne o pośczeniach gwintowanych □rednica nominalna 32-40 mm	10 szt	0.40		
465 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 411-4)	Zawory przelotowe i zwrotne o pośczeniach gwintowanych □rednica nominalna 32-40 mm	10 szt	0.20		
466 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-800	1 szt	5.00		
467 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-600	1 szt	4.00		
468 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-800	1 szt	12.00		
469 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-1000	1 szt	1.00		
470 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-600	1 szt	13.00		
471 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 21K/600 L-1000	1 szt	2.00		
472 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-1200	1 szt	3.00		
473 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22K/600 L-920	1 szt	1.00		
474 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-7)	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe 22KV/600 L-800	1 szt	9.00		
475 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 428-1)	Rura przytłuszczna do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych, aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic o □rednicy nominalnej 15 mm	1 kpl	41.00		
476 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 406-2)	Próba szczelno□ci instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	100 m	4.18		
477 d.8	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych)	Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorśco) z dokonaniem regulacji	100 szt	0.50		

	436-1					
478 d.8	KNR 0-34 (IGM - na prawach norm zakładowych) 101-12	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N), □rednica zewnętrzna rurociągu 54-70 mm	100 m	2.10		
479 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 101-4	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne od stanu B do 3- go stopnia czysto□ci rurociągów o Dz do 57mm	100 m2	0.10		
480 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 201-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o Dz do 57mm	100 m2	0.10		
481 d.8	KNR 7-12 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 202-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania olejne) rurociągów o Dz do 57mm	100 m2	0.10		
Razem dział:						
9		Wymiana instalacji elektrycznej				
482 d.9	KSNR 5 0801- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III (od ZK do TL)	m	4.000		
483 d.9	KNNR 5 1207- 13	Wykucie bruzd dla kabla YKY 5x25 mm2 w betonie	m	16.000		
484 d.9	KSNR 5 0802- 03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach w uprzednio wykutych bruzdach bez mocowania	m	16.000		
485 d.9	KSNR 5 0603- 02	Montaż przewodów uzimających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach □ciennych na innym podłożu	m	26.000		
486 d.9	KSNR 5 0201- 02	Montaż tablic rozdzielczych z RPK i TL 3-faz.	szt	1.000		
487 d.9	KNNR 3 0304- 01	Wykucie wnęk w □cianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3	0.600		
488 d.9	KSNR 5 0201- 02	Montaż tablic rozdzielczych piętrowych typu RWN	szt	2.000		
489 d.9	KNNR 5 0407- 02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000		
490 d.9	KNNR 5 0407- 03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)- biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2.000		
491 d.9	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	24.000		
492 d.9	KNNR 5 1206- 07	Podłączanie wentylatorów dachowych (Cu o przekroju żyły do 6 mm2)	szt.	1.000		
493 d.9	KSNR 5 0301- 04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bru□dzie o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym - zasilanie węzła ciepłego	m	18.000		
494 d.9	KNNR 5 0404- 01	Tablica rozdzielcza dla węzła ciepłego (pom nr 6)	szt.	1.000		
495 d.9	KNNR 5 1207- 12	Wykucie bruzd dla kabla YDY 5 x 16 mm2 w cegle	m	89.000		
496 d.9	KSNR 5 0802- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w uprzednio wykutych bruzdach bez mocowania	m	98.000		
497 d.9	KSNR 5 0301- 02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglany	m	34.000		
498 d.9	KSNR 5 0405- 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik □wiecznikowy - podłoże z cegły	wyp.	72.000		
499 d.9	KSNR 5 0405- 03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.	71.000		

500 d.9	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	6.000		
501 d.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych	kpl.	25.000		
502 d.9	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 4x18 W	kpl.	41.000		
503 d.9	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m	147.200		
504 d.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	214.000		
505 d.9	E- 508 0900-05	Montaż gniazda komputerowego z podłączeniem przewodów	szt	32.000		
506 d.9	E- 508 0900-02	Montaż gniazda telefonicznego z podłączeniem przewodów	szt	17.000		
507 d.9	KNR 4-03 1117-05	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	m	1.000		
508 d.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	24.000		
509 d.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1.000		
510 d.9	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1.000		
511 d.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1.000		
512 d.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	71.000		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: