

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	99.93	m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-cokolik	m ²		
d.1	0818-05	115.00	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-w miejscach nie rozbieranych ścian	m ²		
d.1	0819-15	18.52	m ²	18.520	
				RAZEM	18.520
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² -na- światle w pom.3037	szt.		
d.1	0354-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² -drzwi	szt.		
d.1	0354-04	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - okna: 3sztx3,96m ² , naświatle pom.3037: 2,51m ²	m ²		
d.1	0354-05	14.39	m ²	14.390	
				RAZEM	14.390
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² -okno PCV w pom.3034: 1,30m ²	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² -okno PCV w pom.3037	m ²		
d.1	0354-08	3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowa- nych na styk-odbojnice i naroża ściennie	m ²		
d.1	0426-02	1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	10.80	m	10.800	
				RAZEM	10.800
11	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-po płytkach i za grzejnikami	m ²		
d.1	0347-09	15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	22.88	m ³	22.880	
				RAZEM	22.880
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	99.93	m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
14	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	01 0106- 04	24.00	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01 0109- 11	24.00	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpł.		
d.1	0235-06	6	kpł.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpł.		
d.1	0235-04	2	kpł.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpł.		
d.1	0235-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07				
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego o pow.ogrzew.do	kpl.		
d.1	0520-01	2.5 m2			
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm-	m		
d.1	0114-01	instalacja wodna i co			
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0339-03	na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywal-			
		ki-po 1,20m na kpl	m	9.600	
		9.60		RAZEM	9.600
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0336-01	na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną do			
		umywalk po 1,20m na kpl	m	9.600	
		9.60		RAZEM	9.600
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub piono-	m		
d.1	0210-02	wych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację			
		sanitarną	m	3.200	
		3.20		RAZEM	3.200
30	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z	m ²		
d.1	0209-03	betonu żwirowego o grub.do 20 cm-dla kanalizacji sanitarn-			
		nej	m ²	0.080	
		0.08		RAZEM	0.080
2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuc-	m ³		
d.2	0313-02	ciem bruzd dla belek-dla 3szt otworów drzwiowych (pom 3036			
		i dwa w 3030) i 3szt naświetli (pom.3036,3037)	m ³	0.403	
		0.403		RAZEM	0.403
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do-	m		
d.2	0313-04	starzcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm			
		17.80	m	17.800	
				RAZEM	17.800
33	Kalkula-	Montaż śrub spinających nadproże-w pom 3036 i 3037 2x po	m		
d.2	cja włas-	4szt i 1 raz 3 szt			
	na	2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
34	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na	m ³		
d.2	0304-02	zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowe-			
		go-pomniejszenie otworów okiennych,zamurowanie drzwi na	m ³	3.319	
		klatkę schodową, otwory po drzwiach pod nowe naświetla		RAZEM	3.319
		wewnętrzne			
		3.319			
35	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i	m ²		
d.2	0711-02	siłup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)			
		-po płytkach ściernych, zamurowanych drzwi od klatki scho-	m ²	39.050	
		dowej i pod naświetlami, w miejscach po rozbiórce ścian		RAZEM	39.050
		39.05			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego od strony sali i korytarza 41.07	m m	41.070	
				RAZEM	41.070
37	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 99.93	m ² m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
38	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01-od strony pom 3032 i 3033 płyta zielona 26.50	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
39	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 46.74	m ² m ²	46.740	
				RAZEM	46.740
40	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 73.24	m ² m ²	73.240	
				RAZEM	73.240
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 99.93	m ² m ²	99.930	
				RAZEM	99.930
42	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy przy 7szt umywalkach 150x160cm i pom 3032 i 3033 do sufitu 53.64	m ² m ²	53.640	
				RAZEM	53.640
43	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-w pom 3032 i 3033 z płyty zielonej 3.93	m ² m ²	3.930	
				RAZEM	3.930
44	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 84.71	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
45	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-piony kanalizacyjne odpowietrzające 0.75	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
46	NNRNKB d.2 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 11.29	m ² m ²	11.290	
				RAZEM	11.290
47	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-w pom 3032 i 3033 3.93	m ² m ²	3.930	
				RAZEM	3.930
48	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 175.51	m ² m ²	175.510	
				RAZEM	175.510
49	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany i sufity 395.42	m ² m ²	395.420	
				RAZEM	395.420
50	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 175.51	m ² m ²	175.510	
				RAZEM	175.510
51	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-ściany i sufity 219.91	m ² m ²	219.910	
				RAZEM	219.910
52	KNR 4-01 d.2 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 167.79	m ² m ²	167.790	
				RAZEM	167.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - drzwi pełne metalowe do trafo i hydrant 2.42	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
54 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA 90 D2 2 szt i D3 3 szt-STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 8.57	m ² m ²	 8.570	
				RAZEM	8.570
57 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA 110 z ościeżnicą regulowaną D1 6szt- STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 13.53	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
58 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone-skrzydło pełne płaskie okleinowane w kolorze buk,klamka wing na klucz patentowy-DRZWI Z OKUCIAMI PO STRONIE INWESTORA 22.10	m ² m ²	 22.100	
				RAZEM	22.100
59 d.2	KNR-W 2- 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe S1 i naświetla wewnętrzne-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 14.02	m ² m ²	 14.020	
				RAZEM	14.020
60 d.2	KNR-W 2- 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
61 d.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podpór, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe, instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, konstrukcja wsporcza do montażu drzwi Porta w ścianach z płyt gk 0.10	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
62 d.2	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.10	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
63 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA 96.00	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
3 ROBOTY INSTALACYJNE					
3.1 WENTYLACJA					
64 d.3 .1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S (Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %-kanały wentylacyjne wraz z kanałem do sali 3047 2.60	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
65 d.3 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3.2 KANALIZACJA					
66 d.3 .2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową-do umywalk 14.60	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
67 d.3 .2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-15 d.3 0205-04 .2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.70	m m	4.700	
				RAZEM	4.700
69	KNR 2-15 d.3 0208-05 .2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.3 0221-02 .2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa, muszla komplet-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp-ZAKUP INWESTORA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 WODA					
73	KNR INS- d.3 TAL 0102- .3 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda ciepła i zimna do umywalk 8 szt x zejścia 2x3,00 48.00	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
74	KNR INS- d.3 TAL 0102- .3 03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rurociąg główny ponad sufitem podwieszanym 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 0-34 d.3 0101-01 .3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 68.00	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
76	KNR INS- d.3 TAL 0105- .3 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-8szt bateri, zawór czerpalny, muszla 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 2-15 d.3 0115-02 .3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 2-15 d.3 0112-02 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-15 d.3 0112-01 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3.4 CO					
80	KNR-W 2- d.3 15 0418- .4 07	Grzejniki stalowe dwupytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP INWESTORA 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNR-W 2- d.3 15 0405- .4 03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
82	KNR-W 2- d.3 15 0429- .4 04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3 .4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.5 ELEKTRYCZNE					
84 d.3 .5	KNR 5-08 0209-01	Instalacje elektryczne-PO STRONIE INWESTORA	m		
		0.00	m	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIORKOWE I DEMONTAŻOWE					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	19.75	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-cokolik	m ²		
d.1	0818-05	21.30	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² -drzwi	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -na- świetle wliczono w pom.3037	m ²		
d.1	0354-05	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² -okno PCV w pom.3047	m ²		
d.1	0354-08	3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowa- nych na styk-odbojnice i naroża ścienne	m ²		
d.1	0426-02	0.10	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-po płytkach i za grzejnikami	m ²		
d.1	0347-09	1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-pod dwa brodziki posadzkowe	m ²		
d.1	0211-03	1.62	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.201	m ³	0.201	
				RAZEM	0.201
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	19.75	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
12	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	01 0106- 04	0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budyn- ku	m		
d.1	0230-07	0.60	m	0.600	
				RAZEM	0.600
18	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ²	kpl.		
d.1	0520-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm- instalacja wodna i co	m		
d.1	0114-01	2.00	m	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację do umywalni-po 1,20m na kpl 2.60	m m	2.600	2.000
				RAZEM	2.600
21	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 2.40	m m	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
22	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 2.40	m m	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
2 ROBOTY OGOLNOBUDOWLANE					
23	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-dla 1szt otworów drzwiowych (pom 3015) 0.031	m ³ m ³	0.031	0.031
				RAZEM	0.031
24	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2.60	m m	2.600	2.600
				RAZEM	2.600
25	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworu okiennego w pom.3047 i drzwi w po. 3015 0.627	m ³ m ³	0.627	0.627
				RAZEM	0.627
26	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) -po zamurowaniach 2.48	m ² m ²	2.480	2.480
				RAZEM	2.480
27	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego od strony sali i korytarza pom.3047 5.10	m m	5.100	5.100
				RAZEM	5.100
28	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 19.75	m ² m ²	19.750	19.750
				RAZEM	19.750
29	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01-od strony pom 3047a i 3015a płyta zielona 12.41	m ² m ²	12.410	12.410
				RAZEM	12.410
30	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 0.42	m ² m ²	0.420	0.420
				RAZEM	0.420
31	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 12.83	m ² m ²	12.830	12.830
				RAZEM	12.830
32	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19.75	m ² m ²	19.750	19.750
				RAZEM	19.750
33	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą- pom 3015a(19,34m ²) i 3047a(18,68m ²) do sufitu 38.02	m ² m ²	38.020	38.020
				RAZEM	38.020
34	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-w pom 3015a i 3047a z płyty zielonej 5.28	m ² m ²	5.280	5.280
				RAZEM	5.280
35	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 14.47	m ² m ²	14.470	14.470
				RAZEM	14.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-w pom 3015a i 3047a 3.66	m ² m ²	 3.660	 3.660
				RAZEM	3.660
37	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 42.80	m ² m ²	 42.800	 42.800
				RAZEM	42.800
38	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-ściany i sufity 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
39	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 42.80	m ² m ²	 42.800	 42.800
				RAZEM	42.800
40	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-ściany i sufity 33.61	m ² m ²	 33.610	 33.610
				RAZEM	33.610
41	KNR 4-01 d.2 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków-lakierDingdong-na wys 2,05 34.31	m ² m ²	 34.310	 34.310
				RAZEM	34.310
42	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA "90" i "80" D2 2szt, D3 1szt i D3 przesuwne 1szt-STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 6.97	m ² m ²	 6.970	 6.970
				RAZEM	6.970
44	KNR 4-01 d.2 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł-drzwi PORTA 110 z ościeżnicą regulowaną D4 1szt- STOLARKA PO STRONIE INWESTORA 2.23	m ² m ²	 2.230	 2.230
				RAZEM	2.230
45	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone-skrzydło pełne płaskie okleinowane w kolorze buk,klamka wing na klucz patentowy-DRZWI Z OKUCIAMI PO STRONIE INWESTORA 9.20	m ² m ²	 9.200	 9.200
				RAZEM	9.200
46	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2.47	m ² m ²	 2.470	 2.470
				RAZEM	2.470
47	KNR 2-05 d.2 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe,instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje,konstrukcja wsporcza do montażu drzwi Porta w ścianach z płyt gk 0.020	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
48	KNR 2-05 d.2 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
49	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA 14.47	m ² m ²	 14.470	 14.470
				RAZEM	14.470
3 ROBOTY INSTALACYJNE					
3.1 WENTYLACJA					
50	KNR 2-17 d.3 0122-02 .1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spi-ro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %-kanał do sali 3047 wliczony w remont sali nr 3037- końcówki od wlotów kominowych do sufitu podwieszono 0.40	m ² m ²	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
51	KNR 4-01 d.3 0322-02 .1	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2 KANAŁY ZACIĄGA					
52	KNR 2-15 d.3 0205-02 .2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową-do umywalek 2.40	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
53	KNR 2-15 d.3 0208-03 .2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15 d.3 0205-04 .2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8.80	m m	8.800	
				RAZEM	8.800
55	KNR 2-15 d.3 0208-05 .2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.3 0221-02 .2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-ZAKUP INWESTORA do pom 3015a i 3047a 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa,muszla komplet-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a 1	kpł. kpł.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT .2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp-ZAKUP INWESTORA do pom 3047a 1	kpł. kpł.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.3 0224-03 .2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'-ZAKUP INWESTORA do pom 3015a 1	kpł. kpł.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.3 0223-02 .2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego posadzkowe-ZAKUP INWESTORA 2	kpł. kpł.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3 WODA					
61	KNR INS- d.3 TAL 0102- .3 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-woda ciepła i zimna do umywalek 2 szt x zejścia 2x3,00 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR 0-34 d.3 0101-01 .3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR INS- d.3 TAL 0105- .3 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm-4szt baterii, 2szt muszla 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR 2-15 d.3 0115-02 .3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-ZAKUP INWESTORA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15 d.3 0115-04 .3	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm-do brodzików-ZAKUP INWESTORA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-15 d.3 0112-01 .3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.4 CO					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2- d.3 15 0418- .4 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-ZAKUP INWESTORA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2- d.3 15 0405- .4 03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2- d.3 15 0429- .4 04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 0-34 d.3 0101-01 .4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000