

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych EI 30 z samozamykaczem wraz z obróbką ościeży i pomalowaniem 1,0*2,10*8	m ² m ²		
				16,80	
				RAZEM	16,80
2	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,4	m ³ m ³		
				0,40	
				RAZEM	0,40
3	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,4*2,1+1,4*0,7)*1*0,24+0,4*2,05*0,24*2	m ³ m ³		
				0,83	
				RAZEM	0,83
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,25*0,2*0,2*2*3	m ³ m ³		
				0,30	
				RAZEM	0,30
5	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,25*2*3	m m		
				7,50	
				RAZEM	7,50
6	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,1*2*8+1,0*8	m m		
				41,60	
				RAZEM	41,60
7	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,1*2*8+1,0*8	m m		
				41,60	
				RAZEM	41,60
8	NNRNKB 2- d.1 02 1134- 0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wariant 2 200	m ² m ²		
				200,00	
				RAZEM	200,00
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 100	m ² m ²		
				100,00	
				RAZEM	100,00
10	KNR 2-02 d.1 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 200	m ² m ²		
				200,00	
				RAZEM	200,00
11	KNR 2-02 d.1 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 100	m ² m ²		
				100,0000	
				RAZEM	100,0000
12	KNP 05 d.1 0653-01.01 analogia	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 125 mm; długość przewodu do 3.0 m 64	m m		
				64,00	
				RAZEM	64,00
13	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 64*0,5	m ² m ²		
				32,00	
				RAZEM	32,00
2		INSTALACJA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH			
14	S-215 0300- d.2 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 80	m m		
				80,00	
				RAZEM	80,00
15	S-215 0300- d.2 06	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 45	m m		
				45,00	
				RAZEM	45,00
16	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Demontaż starej i ponowny montaż nowej szafki hydrantowej naścienne HW-25-N-30 10	szt. szt.		
				10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR-W 2-15 d.2 0142-01	Demontaż starej i ponowny montaż nowej szafki hydrantowej naścienne HW-52-N-20 3	szt. szt.		
				3,00	
				RAZEM	3,00
3		INSTALACJA ALARMOWA P-POŻ - uwaga do pozycji katalogu KNR AL - doliczyć materiały			
18	KNR AL-01 d.3 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - np centrala o takich parametrach jak POLON 4900 1	szt. szt.		
				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
19	KNR AL-01 d.3 0109-01 analogia	Montaż akumulatora bezobsługowego Akumulator 22 Ah	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	E-0508 d.3 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		2100	m	2 100,00	
				RAZEM	2 100,00
21	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		92	szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
22	KNR-W 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YnTKSYekw 1 x 2 x 1	m		
		4100	m	4 100,00	
				RAZEM	4 100,00
23	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp	m		
		3 x 2,5 mm ² 30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
24	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HDGs 1 x 2 x 1	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
28	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - np SAL 4001	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR AL-01 d.3 0403-05 analogia	Montaż gniazd pożarowych - np. PIP 1 A	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
30	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu np DUR 4046	szt.		
		164	szt.	164,00	
				RAZEM	164,00
31	KNR AL-01 d.3 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek np. G-40	szt.		
		164	szt.	164,00	
				RAZEM	164,00
32	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego np. ROP 4001	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
33	KNR AL-01 d.3 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR AL-01 d.3 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR AL-01 d.3 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	d.3 analiza indywidualna	Oznakowanie budynku zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO Z WYMIANĄ OBUDOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ			
37	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp 3 x 1,5 mm ² 1150	m m	 1 150,00	 1 150,00
				RAZEM	
38	E-0508 d.4 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 150	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	
39	KNR 5-08 d.4 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 61	kpl. kpl.	 61,00	 61,00
				RAZEM	
40	KNR 5-08 d.4 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - LAMPY EWAKUACYJNE 61	szt. szt.	 61,00	 61,00
				RAZEM	
41	d.4 wycena indywidualna	Wymiana rozdzielni głównej wraz z tablicą licznikową - obudowa - po zmniejszeniu wymiarów tablicy uzupełnienie muru tynk gładz gipsowa i malowanie około 2 m ² 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
42	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik p-poż wraz z uzupełnieniem w rozdzielni głównej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
5		INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHIODOWYCH			
43	d.5 wycena indywidualna	Zamontowanie na istniejących oknach mechanizmu oddymniania 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	
6		SALA PARTER - 26			
44	KNR 4-01 d.6 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 58,01	m ² m ²	 58,01	 58,01
				RAZEM	
45	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 58,01	m ² m ²	 58,01	 58,01
				RAZEM	
46	KNR 4-01 d.6 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 58,01	m ² m ²	 58,01	 58,01
				RAZEM	
47	KNR 4-01 d.6 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 58,01	m ² m ²	 58,01	 58,01
				RAZEM	
48	KNR 4-04 d.6 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	
49	KNR 4-04 d.6 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	
50	KNR 4-04 d.6 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 58,01*0,2+58,01*0,04	m ³ m ³	 13,92240	 13,92240
				RAZEM	
51	KNR 4-04 d.6 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 13,92	m ³ m ³	 13,92	 13,92
				RAZEM	
52	KNR 4-01 d.6 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 58,01*1,2	m ² m ²	 69,612	 69,612
				RAZEM	
53	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 58,01	m ² m ²	 58,01	 58,01
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		58,01	m ²	58,01	
				RAZEM	58,01
55	KNR 0-21 d.6 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		
		58,01	m ²	58,01	
				RAZEM	58,01
56	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		58,01	m ²	58,01	
				RAZEM	58,01
57	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		58,01	m ²	58,01	
				RAZEM	58,01
58	KNR 2-02 d.6 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywinętym na ściane	m ²		
		58,01*1,1	m ²	63,81	
				RAZEM	63,81
59	KNR 2-02 d.6 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		63,81	m ²	63,81	
				RAZEM	63,81
60	NNRNKB d.6 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
61	NNRNKB d.6 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		10,39*3,6-1,34*2,26*4+0,5*2,26*4	m ²	29,81	
				RAZEM	29,81
62	KNR-W 4-01 d.6 0324-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		29,81	m ²	29,81	
				RAZEM	29,81
64	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5,75*3,6*2+10,39*3,6-1,2*2,2	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
65	KNR 2-02 d.6 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		76,16+29,81-48,45	m ²	57,52	
				RAZEM	57,52
66	KNR 2-02 d.6 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		58,01	m ²	58,01	
				RAZEM	58,01
67	KNR 2-02 d.6 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		10,39*2*1,6+5,75*2*1,6-2*1,6	m ²	48,45	
				RAZEM	48,45
68	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
70	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
71	KNR 4-03 d.6 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 25	m m	25,00	
				RAZEM	25,00
74	KNR 5-08 d.6 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR 5-08 d.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
77	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1+5	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
78	KNR 5-08 d.6 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR 5-08 d.6 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
81	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
82	KNR 5-08 d.6 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
83	d.6 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
84	KNR 4-02 d.6 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
85	KNR 4-02 d.6 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR 4-02 d.6 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 16	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
87	KNNR 4 d.6 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[..] 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
88	KNR INSTAL d.6 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
89	KNR INSTAL d.6 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
90	KNR INSTAL d.6 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
91	KNR-W 2-15 d.6 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
92	KNR-W 2-15 d.6 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
93	KNZ-15 20- d.6 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
94	KNR INSTAL d.6 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
95	KNR INSTAL d.6 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
96	KNR INSTAL d.6 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		4	urząd.	4,00	
				RAZEM	4,00
97	KNR INSTAL d.6 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
98	KNR 0-34 d.6 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
99	KNR INSTAL d.6 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100	KNR INSTAL d.6 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
101	KNR INSTAL d.6 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR INSTAL d.6 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
103	KNR INSTAL d.6 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
104	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
105	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		SALA PARTER - 27			
108	KNR 4-01 d.7 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		29,28	m ²	29,28	
				RAZEM	29,28
109	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		29,28	m ²	29,28	
				RAZEM	29,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 4-01 d.7 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
111	KNR 4-01 d.7 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
112	KNR 4-04 d.7 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
113	KNR 4-04 d.7 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
114	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 29,28*0,2+29,28*0,04	m ³ m ³	 7,02720	 7,02720
				RAZEM	7,02720
115	KNR 4-04 d.7 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 7,03	m ³ m ³	 7,03	 7,03
				RAZEM	7,03
116	KNR 4-01 d.7 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 29,28*1,2	m ² m ²	 35,136	 35,136
				RAZEM	35,136
117	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
118	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
119	KNR 0-21 d.7 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
120	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
121	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 29,28	m ² m ²	 29,28	 29,28
				RAZEM	29,28
122	KNR 2-02 d.7 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np. firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ścianie 29,28*1,1	m ² m ²	 32,21	 32,21
				RAZEM	32,21
123	KNR 2-02 d.7 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 32,21	m ² m ²	 32,21	 32,21
				RAZEM	32,21
124	NNRNKB d.7 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 1,0	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
125	NNRNKB d.7 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie me- talowym 50 5,09*3,6-1,34*2,26*2+2*2,26*2*0,5	m ² m ²	 16,79	 16,79
				RAZEM	16,79
126	KNR-W 4-01 d.7 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
127	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho 16,79	m ² m ²	 16,79	 16,79
				RAZEM	16,79
128	NNRNKB d.7 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 5,75*3,6*2+5,09*3,6-1,2*2,2	m ² m ²	 57,08	 57,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57,08
129	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 59,72	m ²		
			m ²	59,72	
				RAZEM	59,72
130	KNR 2-02 d.7 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 57,08+16,79	m ²		
			m ²	73,87	
				RAZEM	73,87
131	KNR 2-02 d.7 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 29,28	m ²		
			m ²	29,28	
				RAZEM	29,28
132	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
133	KNR 4-03 d.7 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35	m		
			m	35,00	
				RAZEM	35,00
134	KNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 35	m		
			m	35,00	
				RAZEM	35,00
135	KNR 4-03 d.7 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw.		
			otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
136	KNR 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
137	KNR 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 15	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
138	KNR 5-08 d.7 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
139	KNR 5-08 d.7 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR 5-08 d.7 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
141	KNR 5-08 d.7 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1+5	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
142	KNR 5-08 d.7 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143	KNR 5-08 d.7 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
145	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
146	KNR 5-08 d.7 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	d.7 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNR 4-02 d.7 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
149	KNR 4-02 d.7 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
150	KNR 4-02 d.7 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
151	KNNR 4 d.7 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
152	KNR INSTAL d.7 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
153	KNR INSTAL d.7 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
154	KNR INSTAL d.7 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
155	KNR-W 2-15 d.7 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
156	KNR-W 2-15 d.7 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
157	KNZ-15 20-d.7 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
158	KNR INSTAL d.7 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
159	KNR INSTAL d.7 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
160	KNR INSTAL d.7 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		2	urząd.	2,00	
				RAZEM	2,00
161	KNR INSTAL d.7 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
162	KNR 0-34 d.7 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
163	KNR INSTAL d.7 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
164	KNR INSTAL d.7 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
165	KNR INSTAL d.7 0107-02	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
166	KNR INSTAL d.7 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 12	m m	 12,00	 12,00
167	KNR INSTAL d.7 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 12	m m	 12,00	 12,00
168	KNR 2-15 d.7 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
169	KNR 2-15 d.7 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
170	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
171	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
8		SALA - PARTER - 28			
172	KNR 4-01 d.8 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
173	KNR 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
174	KNR 4-01 d.8 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siewką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
175	KNR 4-01 d.8 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siewką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
176	KNR 4-04 d.8 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
177	KNR 4-04 d.8 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
178	KNR 4-04 d.8 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 61,09*0,2+61,09*0,04	m ³ m ³	 14,66160	 14,66160
179	KNR 4-04 d.8 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 14,66	m ³ m ³	 14,66	 14,66
180	KNR 4-01 d.8 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 61,09*1,2	m ² m ²	 73,308	 73,308
181	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
182	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
183	KNR 0-21 d.8 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
184	KNR 0-14 d.8 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61,09
185	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
				RAZEM	61,09
186	KNR 2-02 d.8 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniełym na ściane 61,09*1,1	m ² m ²	 67,20	 67,20
				RAZEM	67,20
187	KNR 2-02 d.8 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 67,2	m ² m ²	 67,20	 67,20
				RAZEM	67,20
188	NNRNKB d.8 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 1,0	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
189	NNRNKB d.8 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 9,59*3,6+6,36*3,6-1,34*2,25*4+0,5*2,25*2*4	m ² m ²	 54,36	 54,36
				RAZEM	54,36
190	KNR-W 4-01 d.8 0324-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
191	KNR 2-02 d.8 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 54,36	m ² m ²	 54,36	 54,36
				RAZEM	54,36
192	NNRNKB d.8 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 57,42	m ² m ²	 57,42	 57,42
				RAZEM	57,42
193	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 57,42	m ² m ²	 57,42	 57,42
				RAZEM	57,42
194	KNR 2-02 d.8 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 57,42+54,36-49,12	m ² m ²	 62,66	 62,66
				RAZEM	62,66
195	KNR 2-02 d.8 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 61,09	m ² m ²	 61,09	 61,09
				RAZEM	61,09
196	KNR 2-02 d.8 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania 6,36*2*1,6+9,59*2*1,6-1,2*1,6	m ² m ²	 49,12	 49,12
				RAZEM	49,12
197	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
198	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 55	m m	 55,00	 55,00
				RAZEM	55,00
199	KNR 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 55	m m	 55,00	 55,00
				RAZEM	55,00
200	KNR 4-03 d.8 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
201	KNR 5-08 d.8 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm2 - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm2 30	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
202	KNR 5-08 d.8 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm2 - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm2 25	m m	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
203	KNR 5-08 d.8 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
204	KNR 5-08 d.8 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205	KNR 5-08 d.8 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
206	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm	szt.		
		1+5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
207	KNR 5-08 d.8 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208	KNR 5-08 d.8 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych, przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
209	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
210	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetłókwowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
211	KNR 5-08 d.8 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
212	d.8 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
213	KNR 4-02 d.8 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
214	KNR 4-02 d.8 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
215	KNR 4-02 d.8 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
216	KNNR 4 d.8 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
217	KNR INSTAL d.8 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
218	KNR INSTAL d.8 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
219	KNR INSTAL d.8 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzone o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
220	KNR-W 2-15 d.8 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
221	KNR-W 2-15 d.8 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNZ-15 20-d.8 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 16	m m	 16,00	 16,00
223	KNR INSTAL d.8 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 16	m m	 16,00	 16,00
224	KNR INSTAL d.8 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16,00	 16,00
225	KNR INSTAL d.8 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 4	urząd. urząd.	 4,00	 4,00
226	KNR INSTAL d.8 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30,00	 30,00
227	KNR 0-34 d.8 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 30	m m	 30,00	 30,00
228	KNR INSTAL d.8 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
229	KNR INSTAL d.8 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
230	KNR INSTAL d.8 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
231	KNR INSTAL d.8 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 30	m m	 30,00	 30,00
232	KNR INSTAL d.8 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 30	m m	 30,00	 30,00
233	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
234	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
235	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
236	KNR 2-15 d.8 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
9		SALA - PARTER - 39			
237	KNR 4-01 d.9 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 52,32	m ² m ²	 52,32	 52,32
238	KNR 4-01 d.9 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 52,32	m ² m ²	 52,32	 52,32
239	KNR 4-01 d.9 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 52,32	m ² m ²	 52,32	 52,32
240	KNR 4-01 d.9 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 52,32	m ² m ²	 52,32	 52,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,32
241	KNR 4-04 d.9 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
242	KNR 4-04 d.9 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
243	KNR 4-04 d.9 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		52,32*0,2+52,32*0,04	m ³	12,55680	
				RAZEM	12,55680
244	KNR 4-04 d.9 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		12,56	m ³	12,56	
				RAZEM	12,56
245	KNR 4-01 d.9 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych	m ²		
		52,32*1,2	m ²	62,784	
				RAZEM	62,784
246	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
247	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
248	KNR 0-21 d.9 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
249	KNR 0-14 d.9 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
250	NNRNKB d.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
251	KNR 2-02 d.9 1112-0501	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniełym na ścianie	m ²		
		52,32*1,1	m ²	57,55	
				RAZEM	57,55
252	KNR 2-02 d.9 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		57,55	m ²	57,55	
				RAZEM	57,55
253	NNRNKB d.9 202 2809- 0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
254	NNRNKB d.9 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie me- talowym 50	m ²		
		9,1*3,6-1,34*2,25*3+0,5*2*2,25*3	m ²	30,46	
				RAZEM	30,46
255	KNR-W 4-01 d.9 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
256	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m ²		
		30,46	m ²	30,46	
				RAZEM	30,46
257	NNRNKB d.9 202 2013- 0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5,75*2*3,6+9,1*3,6	m ²	74,16	
				RAZEM	74,16
258	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		74,16	m ²	74,16	
				RAZEM	74,16
259	KNR 2-02 d.9 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74,16+30,46-45,6	m ²	59,02	
				RAZEM	59,02
260	KNR 2-02 d.9 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		52,32	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
261	KNR 2-02 d.9 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		5,75*2*1,6+9,10*2*1,6-1,2*1,6	m ²	45,60	
				RAZEM	45,60
262	KNR 4-03 d.9 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
263	KNR 4-03 d.9 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
264	KNR 4-03 d.9 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
265	KNR 4-03 d.9 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
266	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
267	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ²	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
268	KNR 5-08 d.9 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
269	KNR 5-08 d.9 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
270	KNR 5-08 d.9 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
271	KNR 5-08 d.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm	szt.		
		1+5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
272	KNR 5-08 d.9 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
273	KNR 5-08 d.9 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych, przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
274	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
275	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
276	KNR 5-08 d.9 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
277	d.9 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
278	KNR 4-02 d.9 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
279	KNR 4-02 d.9 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
280	KNR 4-02 d.9 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
281	KNNR 4 d.9 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
282	KNR INSTAL d.9 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowe- go lub członowego na ścianach 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
283	KNR INSTAL d.9 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
284	KNR INSTAL d.9 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
285	KNR-W 2-15 d.9 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
286	KNR-W 2-15 d.9 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
287	KNZ-15 20- d.9 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki po- liuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
288	KNR INSTAL d.9 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
289	KNR INSTAL d.9 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
290	KNR INSTAL d.9 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 4	urząd. urząd.	 4,00	
				RAZEM	4,00
291	KNR INSTAL d.9 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
292	KNR 0-34 d.9 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
293	KNR INSTAL d.9 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
294	KNR INSTAL d.9 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
295	KNR INSTAL d.9 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
296	KNR INSTAL d.9 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297	KNR INSTAL d.9 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 36	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
298	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
299	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
300	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
301	KNR 2-15 d.9 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10		SALA - PARTER - 40			
302	KNR 4-01 d.10 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
303	KNR 4-01 d.10 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
304	KNR 4-01 d.10 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
305	KNR 4-01 d.10 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
306	KNR 4-04 d.10 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
307	KNR 4-04 d.10 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
308	KNR 4-04 d.10 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 54,80*0,2+54,80*0,04	m ³ m ³	 13,15200	
				RAZEM	13,15200
309	KNR 4-04 d.10 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 13,15	m ³ m ³	 13,15	
				RAZEM	13,15
310	KNR 4-01 d.10 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 54,80*1,2	m ² m ²	 65,760	
				RAZEM	65,760
311	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
312	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
313	KNR 0-21 d.10 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
314	KNR 0-14 d.10 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80
315	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 54,80	m ² m ²	 54,80	
				RAZEM	54,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
316	KNR 2-02 d.10 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ściane 54,80*1,1	m ²		
			m ²	60,28	
				RAZEM	60,28
317	KNR 2-02 d.10 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		60,28	m ²	60,28	
				RAZEM	60,28
318	NNRNKB d.10 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
319	NNRNKB d.10 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 9,71*3,6-1,34*2,25*3+0,5*2*2,25*3	m ²		
			m ²	32,66	
				RAZEM	32,66
320	KNR-W 4-01 d.10 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
321	KNR 2-02 d.10 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		32,66	m ²	32,66	
				RAZEM	32,66
322	NNRNKB d.10 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5,75*2*3,6+9,71*3,6+1,9*2*3,6	m ²	90,04	
				RAZEM	90,04
323	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		90,04	m ²	90,04	
				RAZEM	90,04
324	KNR 2-02 d.10 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		90,04+32,66-53,63	m ²	69,07	
				RAZEM	69,07
325	KNR 2-02 d.10 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		54,80	m ²	54,80	
				RAZEM	54,80
326	KNR 2-02 d.10 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		5,75*2*1,6+9,71*2*1,6+1,9*2*1,6-1,2*1,6	m ²	53,63	
				RAZEM	53,63
327	KNR 4-03 d.10 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
328	KNR 4-03 d.10 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
329	KNR 4-03 d.10 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
330	KNR 4-03 d.10 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
331	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
332	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ²	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
333	KNR 5-08 d.10 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
334	KNR 5-08 d.10 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
335	KNR 5-08 d.10 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
336	KNR 5-08 d.10 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm	szt.		
		1+5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
337	KNR 5-08 d.10 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
338	KNR 5-08 d.10 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
339	KNR 5-08 d.10 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
340	KNR 4-03 d.10 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
341	KNR 5-08 d.10 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
342	d.10 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
343	KNR 4-02 d.10 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
344	KNR 4-02 d.10 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
345	KNR 4-02 d.10 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
346	KNNR 4 d.10 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
347	KNR INSTAL d.10 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
348	KNR INSTAL d.10 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
349	KNR INSTAL d.10 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
350	KNR-W 2-15 d.10 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
351	KNR-W 2-15 d.10 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
352	KNZ-15 20- d.10 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
353	KNR INSTAL d.10 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
354	KNR INSTAL d.10 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
355	KNR INSTAL d.10 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 4	urządź. urządź.	 4,00	
				RAZEM	4,00
356	KNR INSTAL d.10 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
357	KNR 0-34 d.10 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 274+78,4+78	m m	 430,40	
				RAZEM	430,40
358	KNR INSTAL d.10 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
359	KNR INSTAL d.10 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
360	KNR INSTAL d.10 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
361	KNR INSTAL d.10 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
362	KNR INSTAL d.10 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
363	KNR 2-15 d.10 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
364	KNR 2-15 d.10 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
365	KNR 2-15 d.10 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
366	KNR 2-15 d.10 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11		SALA - PARTER - 41			
367	KNR 4-01 d.11 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,79*1,5*2	m ³ m ³	 2,37	
				RAZEM	2,37
368	KNR 4-01 d.11 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 19,1	m ² m ²	 19,10	
				RAZEM	19,10
369	KNR 4-01 d.11 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19,1	m ² m ²	 19,10	
				RAZEM	19,10
370	KNR 4-01 d.11 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 19,1	m ² m ²	 19,10	
				RAZEM	19,10
371	KNR 4-01 d.11 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 19,1	m ² m ²	 19,10	
				RAZEM	19,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
372	KNR 4-04 d.11 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
373	KNR 4-04 d.11 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
374	KNR 4-04 d.11 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		19,1*0,2+19,1*0,04+2,37	m ³	6,95400	
				RAZEM	6,95400
375	KNR 4-04 d.11 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		6,95	m ³	6,95	
				RAZEM	6,95
376	KNR 4-01 d.11 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych	m ²		
		19,1*1,2	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920
377	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		19,1	m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
378	KNR 2-02 d.11 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		19,1	m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
379	KNR 0-21 d.11 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		
		19,1	m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
380	KNR 0-14 d.11 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		19,1	m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
381	NNRNKB d.11 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		19,1	m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
382	KNR 2-02 d.11 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywinętym na ścianie	m ²		
		19,1*1,1	m ²	21,01	
				RAZEM	21,01
383	KNR 2-02 d.11 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		21,01	m ²	21,01	
				RAZEM	21,01
384	NNRNKB d.11 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
385	NNRNKB d.11 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		2,99*3,6-1,34*2,28+0,5*2*2,28	m ²	9,99	
				RAZEM	9,99
386	KNR-W 4-01 d.11 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
387	KNR 2-02 d.11 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		9,99	m ²	9,99	
				RAZEM	9,99
388	NNRNKB d.11 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		6,41*2*3,6+2,99*3,6	m ²	56,92	
				RAZEM	56,92
389	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		56,92	m ²	56,92	
				RAZEM	56,92
390	KNR 2-02 d.11 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		56,92+9,99-28,16	m ²	38,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38,75
391 d.11	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 19,1	m ² m ²	19,10	19,10
				RAZEM	19,10
392 d.11	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania 6,41*2*1,6+2,99*2*1,6-1,2*1,6	m ² m ²	28,16	28,16
				RAZEM	28,16
393 d.11	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
394 d.11	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
395 d.11	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
396 d.11	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
397 d.11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 8	m m	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
398 d.11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 8	m m	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
399 d.11	KNR 5-08 0805-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
400 d.11	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
401 d.11	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
402 d.11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1+5	szt. szt.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
403 d.11	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
404 d.11	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
405 d.11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
406 d.11	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
407 d.11	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące 3	szt. szt.	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
408 d.11	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
409 d.11	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
410 d.11	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
411 d.11	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
412 d.11	KNNR 4 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
413 d.11	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowe- go lub członowego na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
414 d.11	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
415 d.11	KNR INSTAL 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
416 d.11	KNR-W 2-15 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 4	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
417 d.11	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
418 d.11	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki po- liuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
419 d.11	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
420 d.11	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
421 d.11	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 1	urząd. urząd.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
422 d.11	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane międko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
423 d.11	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
424 d.11	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
425 d.11	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
426 d.11	KNR INSTAL 0107-02	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
427 d.11	KNR INSTAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
428	KNR INSTAL d.11 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
429	KNR 2-15 d.11 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
430	KNR 2-15 d.11 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
431	KNR 2-15 d.11 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
432	KNR 2-15 d.11 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
12		PARTER - KORYTARZ (Lewe skrzydło)			
433	KNR 4-01 d.12 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 24,95*2*2+2,65*2*2	m ² m ²	 110,40	 110,40
				RAZEM	110,40
434	KNR 4-01 d.12 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,63*3,91	m ² m ²	 6,37	 6,37
				RAZEM	6,37
435	KNNR 2 d.12 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych drzwi drewniane debowe ocieplone z samozamykaczem o wyglądzie tak jak istniejące drzwi 1,63*3,91	m ² m ²	 6,37	 6,37
				RAZEM	6,37
436	KNR 4-01 d.12 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 64,74	m ² m ²	 64,74	 64,74
				RAZEM	64,74
437	KNR 4-04 d.12 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
438	KNR 4-04 d.12 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
439	KNR 4-04 d.12 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 64,74*0,02	m ³ m ³	 1,29480	 1,29480
				RAZEM	1,29480
440	KNR 4-04 d.12 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 1,29	m ³ m ³	 1,29	 1,29
				RAZEM	1,29
441	KNNR 2 d.12 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 24,95*2,41+2,65*1,74	m ² m ²	 64,74	 64,74
				RAZEM	64,74
442	NNRNKB d.12 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 64,74	m ² m ²	 64,74	 64,74
				RAZEM	64,74
443	NNRNKB d.12 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 24,95*2+2,41+2,65*2-4	m m	 53,61	 53,61
				RAZEM	53,61
444	KNR 4-01 d.12 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach 24,95*3,6*2+2,65*3,6*2+2,41*3,6+1,74*3,6-1,1*2,2*6	m ² m ²	 199,14	 199,14
				RAZEM	199,14
445	NNRNKB d.12 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 199,14	m ² m ²	 199,14	 199,14
				RAZEM	199,14
446	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		199,14	m ²	199,14	
				RAZEM	199,14
447	KNR 2-02 d.12 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 71,21	m ² m ²	71,21	
				RAZEM	71,21
448	KNR 2-02 d.12 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 199,14-(24,95*2*1,6+2,65*2*1,6+2,41*1,6)	m ² m ²	106,964	
				RAZEM	106,964
449	KNR 2-02 d.12 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 24,95*2,41*1,1+2,65*1,74*1,1	m ² m ²	71,21	
				RAZEM	71,21
450	NNRNKB d.12 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 71,21	m ² m ²	71,21	
				RAZEM	71,21
451	KNR 2-02 d.12 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłóży gipsowych bez szpachlowania (24,95*2*1,6+2,65*2*1,6+2,41*1,6)-55,2	m ² m ²	36,98	
				RAZEM	36,98
452	KNR-W 2-02 d.12 1036-0300	Boazerie płytynowe - deski odbojowe na korytarzu 24,95*2+2,65*2	mb. mb.	55,200	
				RAZEM	55,200
453	KNR 4-03 d.12 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
454	KNR 4-03 d.12 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
455	KNR 4-03 d.12 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
456	KNR 4-03 d.12 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
457	KNR 5-08 d.12 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
458	KNR 5-08 d.12 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
459	KNR 5-08 d.12 0303-01	Montaż na gotowym podłóży puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
460	KNR 5-08 d.12 0302-01	Montaż na gotowym podłóży puszek szczękowych o śr.do 60mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
461	KNR 5-08 d.12 0306-01	Montaż na gotowym podłóży odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
462	KNR 5-08 d.12 0307-04	Montaż na gotowym podłóży podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
463	KNR 5-08 d.12 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłóży opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
464	KNNR 5 d.12 0405-08 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłóży przez przykręcenie - wymianan rozdzielni istniejącej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
465	KNR 4-03 d.12 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
466	KNR 4-02 d.12 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
467	KNR 4-02 d.12 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 19	m m	19,00	
				RAZEM	19,00
468	KNNR 4 d.12 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
469	KNZ 0-01 d.12 0304-0500	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
470	KNR-W 2-15 d.12 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
471	KNR 2-15 d.12 0422-0101	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
472	KNZ 0-01 d.12 0309-0700	Zawór grzejnikowy termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
473	KNR 0-31 d.12 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
474	KNZ 0-01 d.12 0307-0100	Płukanie instalacji c.o. 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
475	KNZ 0-01 d.12 0307-0300	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
476	KNZ 0-01 d.12 0307-0400	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 1	urządzenie urządzenie	1,00	
				RAZEM	1,00
13		SALA - PÓLPIĘTRO - 1,39			
477	KNR 4-01 d.13 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 89,42	m ² m ²	89,42	
				RAZEM	89,42
478	KNR 4-01 d.13 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 89,42	m ² m ²	89,42	
				RAZEM	89,42
479	KNR 4-01 d.13 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 89,42	m ² m ²	89,42	
				RAZEM	89,42
480	KNR 4-01 d.13 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 89,42	m ² m ²	89,42	
				RAZEM	89,42
481	KNR 4-04 d.13 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
482	KNR 4-04 d.13 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
483	KNR 4-04 d.13 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 89,42*0,2+89,42*0,04	m ³ m ³	21,46080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21,46080
484	KNR 4-04 d.13 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 21,46	m ³ m ³		
				21,46	
				RAZEM	21,46
485	KNR 4-01 d.13 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 89,42*1,2	m ² m ²		
				107,304	
				RAZEM	107,304
486	KNR 2-02 d.13 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
487	KNR 2-02 d.13 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
488	KNR 0-21 d.13 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
489	KNR 0-14 d.13 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
490	NNRNKB d.13 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
491	KNR 2-02 d.13 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywinieciem na ścianie 89,42*1,1	m ² m ²		
				98,36	
				RAZEM	98,36
492	KNR 2-02 d.13 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
493	NNRNKB d.13 202 2809- 0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 1,0	m m		
				1,00	
				RAZEM	1,00
494	NNRNKB d.13 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie me- talowym 50 8,14*2*3,7-1,52*2,6*6+0,5*2*2,6*6	m ² m ²		
				52,12	
				RAZEM	52,12
495	KNR-W 4-01 d.13 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
496	KNR 2-02 d.13 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho 52,12	m ² m ²		
				52,12	
				RAZEM	52,12
497	NNRNKB d.13 202 2013- 0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 10,94*2*3,7-1,3*2,2	m ² m ²		
				78,10	
				RAZEM	78,10
498	NNRNKB d.13 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78,10	m ² m ²		
				78,10	
				RAZEM	78,10
499	KNR 2-02 d.13 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 78,10+52,12-59,62	m ² m ²		
				70,60	
				RAZEM	70,60
500	KNR 2-02 d.13 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem 89,42	m ² m ²		
				89,42	
				RAZEM	89,42
501	KNR 2-02 d.13 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowa- nia 10,94*2*1,6+8,34*2*1,6-1,3*1,6	m ² m ²		
				59,62	
				RAZEM	59,62
502	KNR 4-03 d.13 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
503 d.13	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
504 d.13	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
505 d.13	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
506 d.13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ²	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
507 d.13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
508 d.13	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
509 d.13	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
510 d.13	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
511 d.13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm	szt.		
		1+6	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
512 d.13	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm ² (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
513 d.13	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych, przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
514 d.13	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
515 d.13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
516 d.13	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
517 d.13	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
518 d.13	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
519 d.13	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
520 d.13	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
521	KNNR 4 d.13 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
522	KNR INSTAL d.13 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowe- go lub członowego na ścianach 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
523	KNR INSTAL d.13 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
524	KNR INSTAL d.13 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
525	KNR-W 2-15 d.13 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 16	m m	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
526	KNR-W 2-15 d.13 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
527	KNZ-15 20- d.13 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poli- uretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 28	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
528	KNR INSTAL d.13 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 28	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
529	KNR INSTAL d.13 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 28	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
530	KNR INSTAL d.13 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 6	urząd. urząd.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
531	KNR INSTAL d.13 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32	m m	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
532	KNR INSTAL d.13 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
533	KNR INSTAL d.13 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
534	KNR INSTAL d.13 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
535	KNR INSTAL d.13 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 32	m m	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
536	KNR INSTAL d.13 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - ruro- ciąg o śr.zew.do 35 mm 32	m m	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
537	KNR 2-15 d.13 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
538	KNR 2-15 d.13 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
539	KNR 2-15 d.13 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z pół- postumentem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
540	KNR 2-15 d.13 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		SALA - PIĘTRO - 1,16 i 1/17			
541	KNR 4-01 d.14 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
542	KNR 4-01 d.14 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
543	KNR 4-01 d.14 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
544	KNR 4-01 d.14 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5)	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
545	KNR 4-04 d.14 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
546	KNR 4-04 d.14 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
547	KNR 4-04 d.14 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		20,78*0,2+20,78*0,04	m ³	4,98720	
				RAZEM	4,98720
548	KNR 4-04 d.14 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		4,99	m ³	4,99	
				RAZEM	4,99
549	KNR 4-01 d.14 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych	m ²		
		20,78*1,2	m ²	24,936	
				RAZEM	24,936
550	KNR 2-02 d.14 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
551	KNR 2-02 d.14 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
552	KNR 0-21 d.14 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
553	KNR 0-14 d.14 2010-02 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
		1,5*2*3,44-2	m ²	8,32	
				RAZEM	8,32
554	NNRNKB d.14 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		20,78	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
555	KNR 2-02 d.14 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ścianie	m ²		
		20,78*1,1	m ²	22,86	
				RAZEM	22,86
556	KNR 2-02 d.14 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		22,86	m ²	22,86	
				RAZEM	22,86
557	NNRNKB d.14 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
558	NNRNKB d.14 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 3,54*3,44-1,34*2,15+0,5*2,15*2	m ² m ²	11,45	
				RAZEM	11,45
559	KNR-W 4-01 d.14 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
560	KNR 2-02 d.14 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 11,45	m ² m ²	11,45	
				RAZEM	11,45
561	NNRNKB d.14 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 5,87*2*3,44+3,54*3,44-2,1*2	m ² m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
562	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 48,36	m ² m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
563	KNR 2-02 d.14 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 8,32*2+11,45+48,36	m ² m ²	76,45	
				RAZEM	76,45
564	KNR 2-02 d.14 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 20,78	m ² m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
565	KNR 4-03 d.14 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
566	KNR 4-03 d.14 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
567	KNR 4-03 d.14 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
568	KNR 4-03 d.14 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
569	KNR 5-08 d.14 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
570	KNR 5-08 d.14 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
571	KNR 5-08 d.14 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
572	KNR 5-08 d.14 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
573	KNR 5-08 d.14 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
574	KNR 5-08 d.14 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 2+5	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
575	KNR 5-08 d.14 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
576	KNR 5-08 d.14 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
577	KNR 5-08 d.14 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
578	KNR 4-03 d.14 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
579	KNR 5-08 d.14 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
580	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
581	KNR 4-02 d.14 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
582	KNR 4-02 d.14 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
583	KNR 4-02 d.14 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
584	KNNR 4 d.14 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
585	KNR INSTAL d.14 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
586	KNR INSTAL d.14 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
587	KNR INSTAL d.14 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
588	KNR-W 2-15 d.14 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
589	KNR-W 2-15 d.14 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
590	KNZ-15 20- d.14 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
591	KNR INSTAL d.14 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
592	KNR INSTAL d.14 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
593	KNR INSTAL d.14 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,00	
				RAZEM	1,00
15		SALA - PIĘTRO - 1,18			
594	KNR 4-01 d.15 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
595	KNR 4-01 d.15 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
596	KNR 4-01 d.15 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
597	KNR 4-01 d.15 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5)	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
598	KNR 4-04 d.15 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
599	KNR 4-04 d.15 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
600	KNR 4-04 d.15 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		16,44*0,2+16,44*0,04	m ³	3,94560	
				RAZEM	3,94560
601	KNR 4-04 d.15 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		3,95	m ³	3,95	
				RAZEM	3,95
602	KNR 4-01 d.15 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych	m ²		
		16,44*1,2	m ²	19,728	
				RAZEM	19,728
603	KNR 2-02 d.15 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
604	KNR 2-02 d.15 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
605	NNRNKB d.15 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
606	KNR 0-21 d.15 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		
		16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
607	KNR 2-02 d.15 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ściane	m ²		
		16,44*1,1	m ²	18,08	
				RAZEM	18,08
608	KNR 2-02 d.15 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		18,08	m ²	18,08	
				RAZEM	18,08
609	NNRNKB d.15 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
610	NNRNKB d.15 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		2,8*3,44-1,34*2,15+0,5*2*2,15	m ²	8,90	
				RAZEM	8,90
611	KNR-W 4-01 d.15 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
612	KNR 2-02 d.15 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		8,9	m ²	8,90	
				RAZEM	8,90
613	NNRNKB d.15 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5,87*2*3,44+2,80*3,44-1*2*3	m ²	44,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44,02
614 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 44,02	m ² m ²	 44,02	 44,02
				RAZEM	44,02
615 d.15	KNR 2-02 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 8,9+44,02	m ² m ²	 52,92	 52,92
				RAZEM	52,92
616 d.15	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 16,44	m ² m ²	 16,44	 16,44
				RAZEM	16,44
617 d.15	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
618 d.15	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
619 d.15	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
620 d.15	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
621 d.15	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
622 d.15	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
623 d.15	KNR 5-08 0805-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
624 d.15	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
625 d.15	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
626 d.15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1+4	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
627 d.15	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
628 d.15	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
629 d.15	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
630 d.15	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
631 d.15	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
632	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
d.15		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
633	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.15	0520-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
634	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.15	0512-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
635	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.15	0506-02	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
636	KNNR 4	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
d.15	0431-12	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
637	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
d.15	0305-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
638	KNR INSTAL	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.15	0309-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
639	KNR INSTAL	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.15	0310-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
640	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.15	0405-0500	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
641	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.15	0405-03	2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
642	KNZ-15 20-	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
d.15	01	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
643	KNR INSTAL	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.15	0307-01	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
644	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.15	0307-03	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
645	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.15	0307-04	1	urząd.	1,00	
				RAZEM	1,00
16		SALA - PIĘTRO - 1,19			
646	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.16	0428-03	18,52	m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
647	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.16	0818-05	18,52	m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
648	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
d.16	0609-01	18,52	m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
649	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5)	m ²		
d.16	0609-02	18,52	m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
650	KNR 4-04	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
d.16	0901-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
651 d.16	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
652 d.16	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 18,52*0,2+18,52*0,04	m ³		
			m ³	4,44480	
				RAZEM	4,44480
653 d.16	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 4,44	m ³		
			m ³	4,44	
				RAZEM	4,44
654 d.16	KNR 4-01 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 18,52*1,2	m ²		
			m ²	22,224	
				RAZEM	22,224
655 d.16	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 18,52	m ²		
			m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
656 d.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 18,52	m ²		
			m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
657 d.16	KNR 0-21 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 18,52	m ²		
			m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
658 d.16	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 18,52	m ²		
			m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
659 d.16	KNR 2-02 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ścianie 18,52*1,1	m ²		
			m ²	20,37	
				RAZEM	20,37
660 d.16	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 20,37	m ²		
			m ²	20,37	
				RAZEM	20,37
661 d.16	NNRNKB 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 1,0	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
662 d.16	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 3,21*3,44-1,34*2,15+0,5*2*2,15	m ²		
			m ²	10,31	
				RAZEM	10,31
663 d.16	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
664 d.16	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 10,31	m ²		
			m ²	10,31	
				RAZEM	10,31
665 d.16	NNRNKB 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 5,87*2*3,44+3,21*3,44-1*2*2	m ²		
			m ²	47,43	
				RAZEM	47,43
666 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 47,43	m ²		
			m ²	47,43	
				RAZEM	47,43
667 d.16	KNR 2-02 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 47,43+10,31	m ²		
			m ²	57,74	
				RAZEM	57,74
668 d.16	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 18,52	m ²		
			m ²	18,52	
				RAZEM	18,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
669 d.16	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
670 d.16	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
671 d.16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
672 d.16	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
673 d.16	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
674 d.16	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
675 d.16	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
676 d.16	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
677 d.16	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
678 d.16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1+4	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
679 d.16	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
680 d.16	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
681 d.16	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
682 d.16	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
683 d.16	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
684 d.16	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
685 d.16	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
686 d.16	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
687 d.16	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
688	KNNR 4 d.16 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
689	KNR INSTAL d.16 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
690	KNR INSTAL d.16 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
691	KNR INSTAL d.16 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
692	KNR-W 2-15 d.16 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
693	KNR-W 2-15 d.16 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
694	KNZ-15 20- d.16 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
695	KNR INSTAL d.16 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
696	KNR INSTAL d.16 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
697	KNR INSTAL d.16 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,00	
				RAZEM	1,00
17		SALA - PIĘTRO - 1,20 i 1,21			
698	KNR 4-01 d.17 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,1*2,2	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
699	KNR 4-01 d.17 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1	m ³		
		1,1*2,2*0,38	m ³	0,9196	
				RAZEM	0,9196
700	KNR 4-01 d.17 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1,1*2,3*2	m ²	5,06	
				RAZEM	5,06
701	KNR 4-01 d.17 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1,0*2,1*0,4*2	m ³	1,68	
				RAZEM	1,68
702	KNR 4-01 d.17 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,12*0,2*1,4*2*2	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
703	KNR 4-01 d.17 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,4*2*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
704	KNR 4-01 d.17 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
705	KNNR 2 d.17 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,10	
				RAZEM	4,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
706	KNNR 2 d.17 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,60	 3,60
				RAZEM	3,60
707	KNR 4-01 d.17 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
708	KNR 4-01 d.17 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
709	KNR 4-01 d.17 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
710	KNR 4-01 d.17 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
711	KNR 4-04 d.17 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
712	KNR 4-04 d.17 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
713	KNR 4-04 d.17 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 36,98*0,2+36,98*0,04+1,68	m ³ m ³	 10,55520	 10,55520
				RAZEM	10,55520
714	KNR 4-04 d.17 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 10,55	m ³ m ³	 10,55	 10,55
				RAZEM	10,55
715	KNR 4-01 d.17 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 36,98*1,2	m ² m ²	 44,376	 44,376
				RAZEM	44,376
716	KNR 2-02 d.17 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
717	KNR 2-02 d.17 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
718	KNR 0-21 d.17 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
719	KNR 0-14 d.17 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
720	KNR 0-14 d.17 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 5,87*3,44	m ² m ²	 20,19	 20,19
				RAZEM	20,19
721	NNRNKB d.17 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 36,98	m ² m ²	 36,98	 36,98
				RAZEM	36,98
722	KNR 2-02 d.17 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych firmy np GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ścianie 18,52*1,15	m ² m ²	 21,30	 21,30
				RAZEM	21,30
723	KNR 2-02 d.17 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 21,3	m ² m ²	 21,30	 21,30
				RAZEM	21,30
724	NNRNKB d.17 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
725	NNRNKB d.17 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 3,09*2*3,44-1,28*2,16*2+0,5*2*2,15*2	m ² m ²	 20,03	
				RAZEM	20,03
726	KNR-W 4-01 d.17 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
727	KNR 2-02 d.17 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 20,03	m ² m ²	 20,03	
				RAZEM	20,03
728	NNRNKB d.17 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 5,87*2*3,44+6,18*3,44	m ² m ²	 61,64	
				RAZEM	61,64
729	NNRNKB d.17 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 61,64	m ² m ²	 61,64	
				RAZEM	61,64
730	KNR 2-02 d.17 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 20,03+61,64-54,14+20,19*2	m ² m ²	 67,91	
				RAZEM	67,91
731	KNR 2-02 d.17 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 36,98	m ² m ²	 36,98	
				RAZEM	36,98
732	KNR 2-02 d.17 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłożu gipsowych bez szpachlowania 5,87*2*2*1,6+3,09*2*2*1,6-1*1,6*2	m ² m ²	 54,14	
				RAZEM	54,14
733	KNR 4-03 d.17 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
734	KNR 4-03 d.17 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
735	KNR 4-03 d.17 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
736	KNR 4-03 d.17 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,00	
				RAZEM	2,00
737	KNR 5-08 d.17 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
738	KNR 5-08 d.17 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
739	KNR 5-08 d.17 0805-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
740	KNR 5-08 d.17 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
741	KNR 5-08 d.17 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
742	KNR 5-08 d.17 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 2+8	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
743	KNR 5-08 d.17 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 2	szt. szt.	 2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
744	KNR 5-08 d.17 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych, przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
745	KNR 5-08 d.17 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
746	KNR 4-03 d.17 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
747	KNR 5-08 d.17 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy istniejące	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
748	wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
749	KNR 4-02 d.17 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
750	KNR 4-02 d.17 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
751	KNR 4-02 d.17 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
752	KNNR 4 d.17 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.]	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
753	KNR INSTAL d.17 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
754	KNR INSTAL d.17 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
755	KNR INSTAL d.17 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzone o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
756	KNR-W 2-15 d.17 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
757	KNR-W 2-15 d.17 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
758	KNZ-15 20- d.17 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
759	KNR INSTAL d.17 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
760	KNR INSTAL d.17 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
761	KNR INSTAL d.17 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,00	
				RAZEM	1,00
18		SALA - PIĘTRO - 1,22			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
762	KNR 4-01 d.18 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 11,09*6,41	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
763	KNR 4-01 d.18 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
764	KNR 4-01 d.18 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
765	KNR 4-01 d.18 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5) 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
766	KNR 4-04 d.18 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
767	KNR 4-04 d.18 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
768	KNR 4-04 d.18 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 71,09*0,2+71,09*0,04+22,05*0,15	m ³ m ³	 20,36910	 20,36910
				RAZEM	20,36910
769	KNR 4-04 d.18 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 20,37	m ³ m ³	 20,37	 20,37
				RAZEM	20,37
770	KNR 4-01 d.18 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych 71,09*1,2	m ² m ²	 85,308	 85,308
				RAZEM	85,308
771	KNR 2-02 d.18 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
772	KNR 2-02 d.18 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
773	KNR 0-21 d.18 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
774	KNR 0-14 d.18 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
775	NNRNKB d.18 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 71,09	m ² m ²	 71,09	 71,09
				RAZEM	71,09
776	KNR 2-02 d.18 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych firmy GAMRAT NORMA z cokolem 10 cm wywiniętym na ścianie 71,09*1,1	m ² m ²	 78,20	 78,20
				RAZEM	78,20
777	KNR 2-02 d.18 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 78,20	m ² m ²	 78,20	 78,20
				RAZEM	78,20
778	NNRNKB d.18 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 1	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
779	NNRNKB d.18 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 11,09*3,44-1,17*2,16*3-1,34*2,16-1,19*2,16+0,5*2*2,16*5	m ² m ²	 35,90	 35,90
				RAZEM	35,90
780	KNR-W 4-01 d.18 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
781 d.18	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 35,09	m ² m ²	 35,09	
				RAZEM	35,09
782 d.18	NNRNKB 202 2013- 0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 6,41*3,44*2*2+7,81*3,44+3,08*3,44-1*2*4	m ² m ²	 117,66	
				RAZEM	117,66
783 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 117,66	m ² m ²	 117,66	
				RAZEM	117,66
784 d.18	KNR 2-02 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 35,9+117,66-69,47	m ² m ²	 84,09	
				RAZEM	84,09
785 d.18	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 71,09	m ² m ²	 71,09	
				RAZEM	71,09
786 d.18	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłoża gipsowych bez szpachlowania 7,81*2*1,6+3,08*2*1,6+6,41*2*2*1,6-1,6*1*4	m ² m ²	 69,47	
				RAZEM	69,47
787 d.18	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
788 d.18	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
789 d.18	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
790 d.18	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,00	
				RAZEM	2,00
791 d.18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 45	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
792 d.18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
793 d.18	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
794 d.18	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
795 d.18	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
796 d.18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 2+8	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
797 d.18	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
798 d.18	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
799 d.18	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,00
800	KNR 4-03 d.18 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	16,00
801	KNR 5-08 d.18 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	1,00
802	wycena indywidualna d.18	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	4,00
803	KNR 4-02 d.18 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
804	KNR 4-02 d.18 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	18,00
805	KNR 4-02 d.18 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 18	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	4,00
806	KNNR 4 d.18 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
807	KNR INSTAL d.18 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
808	KNR INSTAL d.18 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
809	KNR INSTAL d.18 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	8,00
810	KNR-W 2-15 d.18 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	10,00
811	KNR-W 2-15 d.18 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	18,00
812	KNZ-15 20- d.18 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 18	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
813	KNR INSTAL d.18 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 18	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
814	KNR INSTAL d.18 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	4,00
815	KNR INSTAL d.18 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 4	urządź. urządź.	 4,00	 4,00
				RAZEM	30,00
816	KNR INSTAL d.18 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
817	KNR 0-34 d.18 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 30	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	
818	KNR INSTAL d.18 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
819	KNR INSTAL d.18 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
820	KNR INSTAL d.18 0107-02	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
821	KNR INSTAL d.18 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
822	KNR INSTAL d.18 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
823	KNR 2-15 d.18 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
824	KNR 2-15 d.18 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
825	KNR 2-15 d.18 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
826	KNR 2-15 d.18 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19		PIĘTRO - KORYTARZ (Lewe skrzydło)			
827	KNR 4-01 d.19 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		23*2,41	m ²	55,43	
				RAZEM	55,43
828	KNR 4-04 d.19 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
829	KNR 4-04 d.19 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
830	KNR 4-04 d.19 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		55,43*0,02	m ³	1,10860	
				RAZEM	1,10860
831	KNR 4-04 d.19 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		1,11	m ³	1,11	
				RAZEM	1,11
832	KNNR 2 d.19 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		55,43	m ²	55,43	
				RAZEM	55,43
833	NNRNKB d.19 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		55,43	m ²	55,43	
				RAZEM	55,43
834	NNRNKB d.19 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		23*2+2,41-2,28-1*4	m	42,13	
				RAZEM	42,13
835	NNRNKB d.19 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		166,53	m ²	166,53	
				RAZEM	166,53
836	KNR 2-02 d.19 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		166,53-23*2*1,6-2,41*1,6	m ²	89,074	
				RAZEM	89,074

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
837 d.19	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 23*2,41*1,2	m ² m ²	 66,52	
				RAZEM	66,52
838 d.19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 89,07	m ² m ²	 89,07	
				RAZEM	89,07
839 d.19	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną podłoża gipsowych bez szpachlowania 23*0,8*2+2,41*0,8-0,8*9	m ² m ²	 31,53	
				RAZEM	31,53
840 d.19	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
841 d.19	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
842 d.19	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
843 d.19	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
844 d.19	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
845 d.19	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
846 d.19	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
847 d.19	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
848 d.19	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
849 d.19	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
850 d.19	KNNR 5 0405-08 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - wymianan rozdzielni istniejącej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
851 d.19	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
852 d.19	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 19	m m	 19,00	
				RAZEM	19,00
853 d.19	KNNR 4 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
854 d.19	KNZ 0-01 0304-0500	Podójście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
855 d.19	KNR-W 2-15 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 4	m m	 4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,00
856	KNR 2-15 d.19 0422-0101	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
857	KNZ 0-01 d.19 0309-0700	Zawór grzejnikowy termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
858	KNR 0-31 d.19 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
859	KNZ 0-01 d.19 0307-0100	Płukanie instalacji c.o.	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
860	KNZ 0-01 d.19 0307-0300	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
861	KNZ 0-01 d.19 0307-0400	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie		
		1	urządzenie	1,00	
				RAZEM	1,00
20		SALA - PIĘTRO - 1,8 i 1,7 i 1,6			
862	KNR 4-01 d.20 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		46,31+43,41	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
863	KNR 4-01 d.20 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5,86*3,44	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
864	KNR 4-01 d.20 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
865	KNR 4-01 d.20 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
866	KNR 4-01 d.20 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub.(x5)	m ²		
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
867	KNR 4-04 d.20 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
868	KNR 4-04 d.20 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
869	KNR 4-04 d.20 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		89,72*0,2+89,72*0,04+20,16*0,15+20,16*0,15	m ³	27,58080	
				RAZEM	27,58080
870	KNR 4-04 d.20 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		27,58	m ³	27,58	
				RAZEM	27,58
871	KNR 4-01 d.20 0631-0101	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, belek stropowych	m ²		
		89,72*1,2	m ²	107,664	
				RAZEM	107,664
872	KNR 2-02 d.20 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
873	KNR 2-02 d.20 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20 cm	m ²		
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
874	KNR 0-21 d.20 4007-0202	Ślepa podłoga z płyt podłogowych OSB 25 mm z wypoziomowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89,72	m ²	89,72	
				RAZEM	89,72
875	KNR 0-14 d.20 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornych na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 89,72	m ² m ²		
				89,72	
				RAZEM	89,72
876	NNRNKB d.20 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 89,72	m ² m ²		
				89,72	
				RAZEM	89,72
877	KNR 2-02 d.20 1112-0501	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np firmy GAMRAT NORMA 43 z cokolikiem 10 cm wywiniętym na ścianie 89,72*1,15	m ² m ²		
				103,18	
				RAZEM	103,18
878	KNR 2-02 d.20 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 103,18	m ² m ²		
				103,18	
				RAZEM	103,18
879	NNRNKB d.20 202 2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa 4	m m		
				4,00	
				RAZEM	4,00
880	NNRNKB d.20 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 4,59*3,44+3,52*3,44+7,37*3,44-1,34*2,16*6+2,16*0,5*2*6	m ² m ²		
				48,84	
				RAZEM	48,84
881	KNR 0-14 d.20 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 5,86*3,44*2-1*2*2	m ² m ²		
				36,32	
				RAZEM	36,32
882	KNR-W 4-01 d.20 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				3,00	
				RAZEM	3,00
883	KNR 2-02 d.20 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 48,84	m ² m ²		
				48,84	
				RAZEM	48,84
884	NNRNKB d.20 202 2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4,59*3,44+5,86*6*3,44+3,52*3,44+7,37*3,44-1,2*2,2*2	m ² m ²		
				168,92	
				RAZEM	168,92
885	NNRNKB d.20 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 168,92	m ² m ²		
				168,92	
				RAZEM	168,92
886	KNR 2-02 d.20 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 168,92+36,32*2+48,84	m ² m ²		
				290,40	
				RAZEM	290,40
887	KNR 2-02 d.20 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 89,72	m ² m ²		
				89,72	
				RAZEM	89,72
888	KNR 4-03 d.20 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
889	KNR 4-03 d.20 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 110	m m		
				110,00	
				RAZEM	110,00
890	KNR 4-03 d.20 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 110	m m		
				110,00	
				RAZEM	110,00
891	KNR 4-03 d.20 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
892	KNR 5-08 d.20 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia - YDY 3 x 1,5 mm ² 60	m m		
				60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
893	KNR 5-08 d.20 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek naściennych - 3 x 2,5 mm ² 50	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
894	KNR 5-08 d.20 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
895	KNR 5-08 d.20 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
896	KNR 5-08 d.20 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
897	KNR 5-08 d.20 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 16+4	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
898	KNR 5-08 d.20 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm ² (3 wyloty) 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
899	KNR 5-08 d.20 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
900	KNR 5-08 d.20 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 16	szt. szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
901	KNR 4-03 d.20 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
902	KNR 5-08 d.20 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
903	KNR 5-08 d.20 wycena indywidualna	Komplet pomiarów elektrycznych związanych z wymianą instalacji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
904	KNR 4-02 d.20 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
905	KNR 4-02 d.20 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
906	KNR 4-02 d.20 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 24	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
907	KNR 4-02 d.20 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
908	KNR INSTAL d.20 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
909	KNR INSTAL d.20 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
910	KNR INSTAL d.20 0310-01	Zawory przelotowe kołnierzowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
911	KNR-W 2-15 d.20 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	12,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,00
912	KNR-W 2-15 d.20 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 12	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
913	KNZ-15 20- d.20 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 22 mm i gr. izolacji 30 mm 24	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
914	KNR INSTAL d.20 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 24	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
915	KNR INSTAL d.20 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 24	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
916	KNR INSTAL d.20 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 6	urząd. urząd.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
917	KNR INSTAL d.20 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
918	KNR 0-34 d.20 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
919	KNR INSTAL d.20 0105-01	Podjęcie dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
920	KNR INSTAL d.20 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
921	KNR INSTAL d.20 0107-02	Podjęcie do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
922	KNR INSTAL d.20 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
923	KNR INSTAL d.20 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
924	KNR 2-15 d.20 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
925	KNR 2-15 d.20 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
926	KNR 2-15 d.20 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
927	KNR 2-15 d.20 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
21		KLATKA SCHODOWA			
928	KNR 4-01 d.21 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnowanych na wpust lub półwpust (0,48*2+5,92*2+10,81*2+2,23*2+0,47*2+7,98*2+0,55*2+10,89*2+0,32*2+8,13*2+0,55*2+8,3*2+2,47*2)*1,6	m ² m ²	 189,12	 189,12
				RAZEM	189,12
929	KNR 4-04 d.21 0901-06	Ustawienie rynny z PCV do gruzu 8	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
930 d.21	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny z PCV do gruzu	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
931 d.21	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		189,12*0,02	m ³	3,78240	
				RAZEM	3,78240
932 d.21	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		3,78	m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
933 d.21	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		2,4*4,28*2+4	m ²	24,54	
				RAZEM	24,54
934 d.21	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		24,54	m ²	24,54	
				RAZEM	24,54
935 d.21	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
936 d.21	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
		(0,48*2+5,92*2+10,81*2+2,23*2+0,47*2+7,98*2+0,55*2+10,89*2+0,32*2+8,13*2+0,55*2+8,3*2+2,47*2)*3,4	m ²	401,88	
				RAZEM	401,88
937 d.21	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		401,88	m ²	401,88	
				RAZEM	401,88
938 d.21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		401,88	m ²	401,88	
				RAZEM	401,88
939 d.21	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		153,66+11,6*1,3*3+4*1,3+7,22*1,3	m ²	213,49	
				RAZEM	213,49
940 d.21	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		189,12	m ²	189,12	
				RAZEM	189,12
941 d.21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		213,49	m ²	213,49	
				RAZEM	213,49
942 d.21	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		401,88-189,12	m ²	212,76	
				RAZEM	212,76
943 d.21	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		5*6*1,1	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
944 d.21	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		213,49	m ²	213,49	
				RAZEM	213,49
945 d.21	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
946 d.21	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
947 d.21	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
948 d.21	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		60	m	60,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,00
949	KNR 5-08 d.21 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia 60	m		
			m	60,00	
				RAZEM	60,00
950	KNR 5-08 d.21 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
951	KNR 5-08 d.21 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
952	KNR 5-08 d.21 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
953	KNR 5-08 d.21 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm ² (3 wyloty) 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
954	KNR 5-08 d.21 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
955	KNR 5-08 d.21 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 16	szt.		
			szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
956	KNR 4-03 d.21 0313-01 analogia	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 0.5 m ² na cegle - tablic rozdzielczych - skrzynek 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
957	KNR 4-02 d.21 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłaczki o śr. 15-20 mm 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
958	KNR 4-02 d.21 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 22	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00
959	KNNR 4 d.21 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
960	KNZ 0-01 d.21 0304-0500	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
961	KNR-W 2-15 d.21 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 22	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00
962	KNR 2-15 d.21 0422-0101	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych 8	kpl.		
			kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
963	KNZ 0-01 d.21 0309-0700	Zawór grzejnikowy termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
964	KNR 0-31 d.21 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 22	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00
965	KNZ 0-01 d.21 0307-0100	Płukanie instalacji c.o. 22	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00
966	KNZ 0-01 d.21 0307-0300	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 22	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
967 d.21	KNZ 0-01 0307-0400	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 8	urządzenie urządzenie	8,00	
				RAZEM	8,00
22		WEJŚCIE GŁÓWNE			
968 d.22	KNR 2-02 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 6,41*2*4,78+4,35*4,78	m ² m ²	82,073	
				RAZEM	82,073
969 d.22	KNR 2-02 1505-0701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 23*2,41*1,2-27,47	m ² m ²	39,05	
				RAZEM	39,05
970 d.22	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłóży gipsowych bez szpachlowania 27,90	m ² m ²	27,90	
				RAZEM	27,90
971 d.22	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
972 d.22	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
973 d.22	KNNR 4 0431-12	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 1600-3000 mm 8000[.] 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
974 d.22	KNR-W 2-15 0405-0500	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
975 d.22	KNR 2-15 0422-0101	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
976 d.22	KNZ 0-01 0309-0700	Zawór grzejnikowy termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
977 d.22	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
978 d.22	KNZ 0-01 0307-0100	Płukanie instalacji c.o. 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
979 d.22	KNZ 0-01 0307-0300	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
980 d.22	KNZ 0-01 0307-0400	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 1	urządzenie urządzenie	1,00	
				RAZEM	1,00
23		WEJŚCIE BOCZNE WRAZ Z DACHEM			
981 d.23	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - zewnętrzne profil ciepły z samozamykaczem 1,62*2,05	m ² m ²	3,32	
				RAZEM	3,32
982 d.23	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3,55*2+0,3*10*2	m m	13,10	
				RAZEM	13,10
983 d.23	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej konstrukcji dachu 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
984 d.23	KNR 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości do 7.5 m 25	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
985 d.23	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 28	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
986 d.23	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 28	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
987 d.23	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 28	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
988 d.23	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę 28	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
989 d.23	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5*4*0,25	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
990 d.23	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blachy powlekanej 5*4*0,25	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
991 d.23	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów - blachy powlekanej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
992 d.23	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
993 d.23	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
994 d.23	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
995 d.23	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
996 d.23	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
997 d.23	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
998 d.23	KNR 5-08 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
999 d.23	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.23	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych,przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - halogenowa 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00