

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA CO			
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o	m		
d.1.	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach			
1	analogia	9.6*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
d.1.	0404-01	na ścianach w budynkach			
1		17.5*2	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
d.1.	0404-02	na ścianach w budynkach			
1	analogia	18.2*2	m	36.400	
				RAZEM	36.400
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
d.1.	0404-03	na ścianach w budynkach			
1	analogia	11.3*2	m	22.600	
				RAZEM	22.600
5	KNR INS-	Rura ze stali węglowej, ocynkowana 28x1,5 mm	m		
d.1.	TAL 0401-05				
1	analogia	18.2*2	m	36.400	
				RAZEM	36.400
6	KNR INS-	Rura ze stali węglowej, ocynkowana 35x1,5 mm	m		
d.1.	TAL 0401-06				
1	analogia	6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR INS-	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1.	TAL 0307-01				
1		161.6	m	161.600	
				RAZEM	161.600
8	KNR INS-	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	TAL 0307-03				
1		161.6	m	161.600	
				RAZEM	161.600
9	KNR INS-	Zawór odcinający prosty ze spustem DN 15	szt.		
d.1.	TAL 0309-02				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR INS-	Zawór termostatyczny prosty DN 15	szt.		
d.1.	TAL 0309-07				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 0-35	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1.	0215-04				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 0-35	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1.	0215-09				
1		6*2	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 4	Zawór kulowy DN 15	szt.		
d.1.	0519-01				
1		6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 4	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1	szt.		
d.1.	0432-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
d.1.	0417-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Grzejniki aluminiowe członowe - do 25 elementów	kpl.		
d.1.	0417-03				
1	analogia				
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na go- rąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
1					
		12+2	urz.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.25 mm	m		
d.1.	0101-14				
1					
		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.25 mm	m		
d.1.	0101-14				
1					
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.25 mm	m		
d.1.	0101-14				
1					
		36.4	m	36.400	
				RAZEM	36.400
21	KNR 0-34	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 28 mm otulinami z pianki PE - gr. izolacji 40 mm	m		
d.1.	0110-14				
1					
		36.4	m	36.400	
				RAZEM	36.400
22	KNR 0-34	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 35 mm otulinami z pianki PE - gr. izolacji 40 mm	m		
d.1.	0110-14				
1					
		22.6+12	m	34.600	
				RAZEM	34.600
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
23	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
2					
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
2					
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
2					
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
2					
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.	0709-05				
2					
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
2					
		161.6	m	161.600	
				RAZEM	161.600
29	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m³		
d.1.	0106-05				
2					
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 15			
2		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA			
2.1		ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACJE WEWNATRZ BUDYNKU			
32	KNNR 4	Rura PN16 w sztangach dn 15	m		
d.2.	0112-01				
1	analogia	35.6	m	35.600	
				RAZEM	35.600
33	KNNR 4	Rura PN 16 w sztangach 20 mm	m		
d.2.	0112-01				
1	analogia	21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
34	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
1		57.1	m	57.100	
				RAZEM	57.100
35	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2.	0126-04	Przedmiar dodatkowy			
1		1	prób.		1.000
		57.1	m	57.100	
				RAZEM	57.100
36	KNNR 4	Zawór kulowy DN 15	szt.		
d.2.	0132-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 4	Zawór kulowy DN 20	szt.		
d.2.	0132-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
d.2.	0101-01				
1		57.1	m	57.100	
				RAZEM	57.100
39	KNNR 4	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.	0116-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-01				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-03				
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0222-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 4 d.2. 0213-05 1 analogia	Zawór napowietrzający dn 75	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.2. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2. 0229-04 1	Zlewozmywak dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 7-07 d.2. 0107-01 1 analogia	Studzienka schładzająca wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacje zewnętrzne kanalizacji sanitarnej			
49	KNR 2-01 d.2. 0201-05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 15.9*1.5*0.8	m ³		
			m ³	19.080	
				RAZEM	19.080
50	KNR 4-01 d.2. 0102-05 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 15.9*1.5*0.2	m ³		
			m ³	4.770	
				RAZEM	4.770
51	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 15.9*1.5	m ³		
			m ³	23.850	
				RAZEM	23.850
52	KNR 2-01 d.2. 0236-02 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 23.85	m ³		
			m ³	23.850	
				RAZEM	23.850
53	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15.9	m		
			m	15.900	
				RAZEM	15.900
54	KNNR 4 d.2. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.2. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 15.9*0.3*0.2	m ³		
			m ³	0.954	
				RAZEM	0.954
3		KOTŁOWNIA			
3.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
56	KNNR 4 d.3. 0503-01 1	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW (na pelet)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 7-07 d.3. 0102-01 1	Pompa obiegowa 25/1,6 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 4 d.3. 0520-04 1	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 4 d.3. 0520-04 1 analogia	Filtr o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 4 d.3. 0520-04 1	Zawory zzwrotne o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 4 d.3. 0504-02 1	Wymiennik ciepła o mocy 23 kW,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 4 d.3. 0519-06 1 analogia	Zawór mieszający	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 4 d.3. 0519-02 1	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.3. 0519-01 1	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 4 d.3. 0524-02 1	Zawór bezpieczeństwa 1915	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4 d.3. 0511-02 1	Naczynia wzbiornicze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 50 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 4 d.3. 0411-02 1	Zawór do automatycznego napełniania instalacji DN 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.3. 0519-04 1	Zawór zwrotny DN32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	d.3. kalk. własna 1	Magnetoodmulacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 4 d.3. 0510-01 1	Naczynie wzbiornicze 12,2 l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 4 d.3. 0507-01 1	Wymienniki cwu pojemnościowe o poj. 200 l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.3. 0511-01 1	Naczynia wzbiornicze przeponowe REFIX DD 12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 4 d.3. 0531-04 1	Manometr z kurkiem i rurką manometryczną zakres 0-0,6MPa	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
74	KNNR 4 d.3. 0531-01 1	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
75	KNNR 4 d.3. 0403-05 1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNNR 4 d.3. 0406-02 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.000
		1			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNZ 1527-04 d.3. analogia 1	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej z płaszczem PCV dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNNR 4 d.3. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNNR 4 d.3. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 4 d.3. 0127-05 1 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
81	d.3. kalk. własna 1	Przeszkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		KOMIN SYSTEMOWY			
82	KNNR 2 d.3. 0308-02 2	Analogia: Kanały dymowe i wentylacyjne z pustaków systemowych (wysokość i przekrój komina dostosowana do wymagań producenta kotła)	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
83	d.3. kalk. własna 2	Odbiór kominiarski kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-17 d.3. 0137-01 2	Kratki wentylacyjne - do przewodów wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
86	KNR 0-23 d.3. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	NNRNKB d.3. 202 2608-08 2	Analogia: docieplenie ścian komina - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
88	KNNR 2 d.3. 1901-01 2	Analogia: Docieplenie komina z przyklejeniem styropianu o grubości 5cm i jednej warstwy siatki - metoda lekka	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
89	NNRNKB d.3. 202 0541-02 2	Analogia: Obróbki blacharskie komina z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.84	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
90	KNR 4-01 d.4. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.4. 0349-02 1	Analogia: Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (spękanych)	m ³		
		0.20*2.10*0.39	m ³	0.164	
				RAZEM	0.164
92	KNNR-W 3 d.4. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach	m ²		
		9.2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
93	KNR 4-04 d.4. 0301-04 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.20*3.76*3.06	m ³	2.301	
				RAZEM	2.301
94	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1	Transport gruzu i materiałów rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		2.301+0.164+0.184	m ³	2.649	
				RAZEM	2.649
95	KNR 4-04 d.4. 0506-01 1	Analogia: Rozebranie i ponowny montaż pokrycia dachowego z blachy trapezowej (na potrzeby wykonania komina z omieszczenia kotłowni) Krotność = 2	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4.2		ROBOTY ZIEMNE			
96	KNNR 1 d.4. 0303-01 2	Analogia: Wykop i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II (pod fundament pod komin i kocioł)	m ³		
		2.00*1.50*1.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNNR 1 d.4. 0303-04 2	Wykopy z transportem urobku taczkami -dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie w górę lub z góry na odległość 10 m Krotność = 2	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3		ROBOTY BUDOWLANE			
98	KNNR 2 d.4. 0104-04 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
99	KNNR 2 d.4. 0107-02 3	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod komin i kocioł z betonu C20/25	m ³		
		1.50*2.00*1.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNNR 2 d.4. 1201-01 3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki o gr. 10 cm	m ²		
		(11.50-3.00)*0.10	m ²	0.850	
				RAZEM	0.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNNR 2 d.4. 0604-01 3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 11.50-3.00	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
102	KNNR 2 d.4. 0602-03 3	Analogia: Izolacje poziome cieplne przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr. 10cm układanych na sucho 11.50-3.00	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
103	KNR 2-02 d.4. 1106-02 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 11.50-3.00	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
104	KNR 2-02 d.4. 1106-03 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 11.50-3.00	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
105	KNR 2-02 d.4. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.50-3.00	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
106	NNRNKB d.4. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
107	KNR-W 2-02 d.4. 0616-07 3	Analogia: Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych taśmą dylatacyjną na styku połączenia ściany z posadzką 13.64	m m	 13.640	
				RAZEM	13.640
108	KNR-W 2-02 d.4. 0147-01 3	Nadproża prefabrykowane 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
109	KNNR-W 3 d.4. 0603-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach (bez odejmowania otworu okiennego i drzwiowego) 34.10	m ² m ²	 34.100	
				RAZEM	34.100
110	KNR-W 2-02 d.4. 1025-01 3	Ościeżnice stalowe dla drzwi zewnętrznych (do skrzydeł drzwiowych o szerokości 90cm) - materiał inwestora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 2-02 d.4. 0613-03 3	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho pomiędzy krokiewkami - jedna warstwa o grubości 15cm 4.36*3.06	m ² m ²	 13.342	
				RAZEM	13.342
112	KNNR 2 d.4. 0604-02 3	Izolacja z folii polietylenowej przeciwwilgociowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4.36*3.06	m ² m ²	 13.342	
				RAZEM	13.342
113	KNR 2-02 d.4. 2007-03 3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 4.36*3.06	m ² m ²	 13.342	
				RAZEM	13.342
114	KNR 2-02 d.4. 2011-02 3 2011-04	Analogia: Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt ogniochronnych czerwonych, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 4.36*3.06	m ² m ²	 13.342	
				RAZEM	13.342
4.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
115	KNNR 2 d.4. 1103-01 4	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (metalowych 90) przeciwpożarowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
116	KNR 2-02 d.4. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (bez odejmowania otworu okiennego i drzwiowego)	m ²		
		28.64	m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
117	KNR 2-02 d.4. 0829-08 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (bez odejmowania otworu okiennego i drzwiowego)	m ²		
		28.64	m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
118	NNRNKB d.4. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
119	NNRNKB d.4. 202 2806-05 4 Analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
120	NNRNKB d.4. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		2.12	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
121	KNNR 2 d.4. 1004-01 4	Analogia: Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura nakrapiana o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm na ościeżach i opasce wokół drzwi	m ²		
		2.12	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
122	KNR 4-01 d.4. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
123	NNRNKB d.4. 202 1134-02 4	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
124	NNRNKB d.4. 202 1134-01 4	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		4.36*3.06	m ²	13.342	
				RAZEM	13.342
125	KNNR 2 d.4. 0802-06 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		5.46+13.342	m ²	18.802	
				RAZEM	18.802
126	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (farby zmywalne)	m ²		
		18.802	m ²	18.802	
				RAZEM	18.802