

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE-ROBOTY INSTALACYJNE			
1.1		SALA			
1	KNR 4-04	Demontaż grzejników stalowych o pow.grzejnej 2.5-5 m2- analogia	szt		
d.1. 0707-02					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyczędowych G-3 o	szt		
d.1. 02 0522-06		długości 2.5-3.0 m			
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1. 0506-02					
1		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1. 0506-05					
1		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
5	KNR-W 4-	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt		
d.1. 02 0512-02					
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02	Zaślepienie instalacji c o-analogia	szt		
d.1. 0514-03					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		KUCHNIA			
7	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) - do ponow-	szt		
d.1. 02 0152-01		negu montażu			
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-	Demontaż baleni zmywakowej	szt		
d.1. 02 0141-01					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego z szafka	kpl		
d.1. 0235-04					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1. 0336-01		cementowo-wapiennej- dla demontażu rury stalowej			
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1. 02 0120-01					
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt		
d.1. 02 0232-06					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02	Demontaż zaworu bezpieczeństwa o śr. 20 mm	szt		
d.1. 0134-01					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z podejściem	szt		
d.1. 02 0144-06					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		W.C			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 3	Demontaż baterii umywalkowej I	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4- d.1. 02 0232-06 3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 d.1. 0235-08 3	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4- d.1. 02 0232-08 3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla demontazu rury stalowej	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.1. 02 0120-02 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm częściowo w wykutej bruzdzie , częściowo ze ściany	m		
	3.8		m	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNR-W 4- d.1. 02 0229-07 3	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.		ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE - ROBOTY BUDOWLANE			
2.1.		SALA			
23	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie kołnierza stalowego ze ściany -analogia	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.2. 1205-01 1	Zerwanie starych tapet	m ²		
	44.83		m ²	44.830	
				RAZEM	44.830
25	KNR-W 2- d.2. 02 20205-02 1	Demontaż osłony na grzejniki i rury R=0.3	m ²		
	11.01		m ²	11.010	
				RAZEM	11.010
26	KNR-W 4- d.2. 01 0404-01 1	Demontaż istniejącego obicia ścian boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - boazeria- analogia	m ²		
	3.05		m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
27	KNR 4-04 d.2. 0404-05 1	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
	8.49		m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
28	KNR 4-01 d.2. 0432-02 1	Demontaż ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	Skucie posadzki lastrykowej-analogia	m ²		
		2.49	m ²	2.490	
				RAZEM	2.490
30	KNR 4-01 d.2. 0804-08 1	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
31	KNR 4-01 d.2. 0808-08 1	Rozbórka cokołków drewnianych	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
32	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.33	m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
33	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- murków ceglanych	m ²		
		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
34	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie podestu z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
35	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie słupków cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
36	KNR 4-01 d.2. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślasych	m ²		
		81.08	m ²	81.080	
				RAZEM	81.080
37	KNR 4-01 d.2. 0428-04 1	Rozebranie legarów	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
38	KNP 02 d.2. 1507-03.01 1	Demontaz progu drewnianego	szl.		
		1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szl.		
		1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalkulacja d.2. Indywidual- 1 na	Demontaz elementów dekoracyjnych sali	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		KUCHNIA			
41	KNR 4-01 d.2. 0211-03 2	Skucie posadzki lastrykowej z płytek-analogia	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
42	KNR-W 4- d.2. 02 0152-02 2	Wykucie ze ściany wsporników stalowych	szl.		
		3	szl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.		W.C			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.2. 0211-03 3	Skucie posadzki lastrykowej z płytek-analogia	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
44	KNR 4-01 d.2. 0701-02 3	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
45	kalkulacja d.2. indywidual- 3 na	Demontaz kanału wentylacyjnego z blachy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	46 KNR 4-01 d.2. 0108-13 4	ROBOTY PORZĄDKOWE- WYWÓZ GRUZU Z DEMONTAŻY Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 4-01 d.2. 0108-16 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
48	d.2. 4	Opłata za składowanie i utylizację	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3	3.1	ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACYJNE			
49	KNR-W 2- d.3. 15 0418-12 1	SALA Grzejniki stalowe trzy płytowe 60/2000	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4 d.3. 0403-01 1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 4 d.3. 0135-01 1	Zawór spustowy o połączeniach gwintowanych Dn 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4 d.3. 0412-05 1	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4 d.3. 0412-01 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4 d.3. 0412-01 1	Głowice termostatyczne o śr. 15 mm- analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4 d.3. 0412-01 1	Zawory grzejnikowe powrotne Dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-07 d.3. 0310-01 1	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 4 d.3. 0436-01 1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 7-12 d.3. 0101-04 1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
59	KNR 7-12 d.3. 0207-04 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
60	KNR 7-12 d.3. 0215-04 1	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3.2		KUCHNIA			
61	KNR 4-01 d.3. 0336-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2- d.3. 15 0111-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 4 d.3. 0132-01 2	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	0.300	
				RAZEM	0.300
66	KNNR 4 d.3. 0132-03 2	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.3. 0132-02 2	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 0-31 d.3. 0107-01 2	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 0-31 d.3. 0107-05 2	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do bojlera elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-34 d.3. 0101-11 2	Izolacja rurociągów otulinami PU , izolacja grubości 20 mm fi 25 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2- d.3. 15 0140-01 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2- d.3. 15 0123-01 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR-W 2- d.3. 15 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociagowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 2-15 d.3. 0115-01 2	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 2	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce- zlewozmywak materiał in- westora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 0-31 d.3. 0105-04 2	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm3 wraz z podejściem- z odzysku- analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-02 d.3. 1215-01 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2- maskowni- ce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3 80	KNR 4-01 d.3. 0336-01 3	w.c Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
81	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR-W 2- d.3. 15 0111-02 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 4 d.3. 0132-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 4 d.3. 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 0-31 d.3. 0107-01 3	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 0-34 d.3. 0101-11 3	Izolacja rurociągów otulinami PU , izolacja grubości 20 mm fi 25 mm	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR 2-15 d.3. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-15 d.3. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-15 d.3. 0115-01 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2- d.3. 15 0128-02 3	Phukanie instalacji wodociągowej	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
94	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
95	KNR 2-02 d.3. 1215-01 3	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2- maskownice	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	analiza d.3. własna 3	Podajnik papieru toaletowego obudowa z tworzywa ABS	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	analiza d.3. własna 3	Montaż dozownika mydła , obudowa z tworzywa ABS	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	analiza d.3. własna 3	Montaż suszarki do rąk	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	analiza d.3. własna 3	Montaż luster nad umywalką 35x60 cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-01 d.3. 0333-16 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
	3		szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
101	KNR 4-01 d.3. 0333-17 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 4-01 d.3. 0333-07 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		SALA Z PRZEDSIONKIEM			
103	KNR 4-01 d.4. 0711-02 1	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- przy grzejnikach.po boazerii	m ²		
	8		m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
104	KNR 2-02 d.4. 2004-01 1	Obud.rur c.o płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-pionowa	m ²		
	2.5		m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
105	KNR 2-02 d.4. 2004-05 1	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01- pozioma	m ²		
	13.5		m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
106	KNR 2-17 d.4. 0205-01 1	Wentylator ścienny fi 300	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-01 d.4. 0207-01 1	Zabetonowanie zwiobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań- uzupełnienie miejsca po legarach	m		
	110		m	110.000	
				RAZEM	110.000
108	KNR 2-02 d.4. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- gr.5 cm	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
109	KNR 2-02 d.4. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
110	KNR 2-02 d.4. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na ostro	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
111	KNR 2-02 d.4. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub polrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
112	KNR 2-02 d.4. 1108-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
113	KNR-W 2- d.4. 02 1104-04 1	Listwa dylatacyjna	m		
	14.40		m	14.400	
				RAZEM	14.400
114	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	83.6		m ²	83.600	
				RAZEM	83.600

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.4. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
116	KNR 0-12 d.4. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
117	KNR 0-12 d.4. 1119-02 1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		35.16	m	35.160	
				RAZEM	35.160
118	KNR 4-01 d.4. 0320-02 1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
119	KNR 4-01 d.4. 0320-10 1	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
120	KNR 4-01 d.4. 0705-02 1	Wykon. pasów tynku zwyk. kat III o szer. do 30 cm na -ościeża	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
121	KNR 2-02 d.4. 1017-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne 0.8x2.0 -sz11	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
122	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod wykonanie tynku mozaikowego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
123	KNR 0-23 d.4. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
124	KNR 0-23 d.4. 0933-01 1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
125	KNR 0-17 d.4. 0930-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
126	KNR 2-02 d.4. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
127	KNKRB 2 d.4. 1402-03 1	Malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
128	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z. VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
129	KNR 2-02 d.4. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
130	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
131	KNR-W 2- d.4. 02 0127-05 1	Ścianki działowe z luksferów	m ²		
		6.25	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
132	KNR 4-01 d.4. 0318-02 + 1 KNR 4-01 0903-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych nakładanych regulowanych oraz doposażanie skrzydeł drzwiowych pełnych	szk.		
		1	szk.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	133 KNR 4-01 d.4. 0324-02 2	KUCHNIA Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 4-01 d.4. 0705-02 2	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 2-02 d.4. 0829-01 2	Przygotowanie podłoża	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
136	NNRNKB d.4. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
137	KNR 0-12 d.4. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
138	KNR 0-12 d.4. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		5.93	m	5.930	
				RAZEM	5.930
139	KNR 0-12 d.4. 0829-04 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 30 cm - na klej	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
140	KNR 2-02 d.4. 2004-01 2	Obud.rur c.o. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-pionowa	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
141	NNRNKB d.4. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
142	KNR 4-01 d.4. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
143	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany kuchni i korytarzy	m ²		
		36.27	m ²	36.270	
				RAZEM	36.270

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		36.27	m ²	36.270	
				RAZEM	36.270
4.3 145	KNR 4-01 d.4. 0710-03 3	W.C Uzup.tynk zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i stóp.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 mlej.)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 4-01 d.4. 0324-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno'	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
147	KNR 4-01 d.4. 0705-02 3	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
148	KNR 2-02 d.4. 0829-01 3	Przygotowanie podłoża	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
149	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
150	KNR 0-12 d.4. 1118-04 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
151	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany do wys 2 m	m ²		
		21.84	m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
152	KNR 0-12 d.4. 0829-04 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 30 cm - na klej	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
153	KNR 2-02 d.4. 2004-05 3	Obud.rur płytami gips.-karton na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01- pozioma	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
154	KNR 4-01 d.4. 0323-03 3	Zamurowanie otworu w ścianach z cegieł	szl.		
		1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
156	KNR 4-01 d.4. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
157	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
158	KNR 4-01 d.4. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		6.75	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
159	KNR 4-01 d.4. 0333-10 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR-W 2- d.4. 15 0208-04 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
161	KNR 4-01 d.4. 0322-02 3	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
162	KNR 2-02 d.4. 1017-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.2 m ² z kratką- szt.2 -0.6	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
163	KNR 5 d.4. 0410-02 3	Wentylatory ściennie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4.	164 kalkulacja d.4. indywidual- 4 na	PRACE ELEKTRYCZNE Roboty elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000