
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KLUB POD SCENĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Sobieskiego 11A 42-286 KOSZĘCIN
INWESTOR : DOM KULTURY im. WALEREGO ROŻDZIENSKIEGO
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 11A 42-286 KOSZĘCIN
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2011

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02 0606-08	Demontaż podejścia do wodomierzy	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
2				RAZEM	2.000
1.3 W.C					
17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1.000	
3				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej I	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
3				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
3				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.		2	kpl.	2.000	
3				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
3				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla demontazu rury stalowej	m		
d.1.		1	m	1.000	
3				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm częściowo w wykutej bruzdzie , częściowo ze ściany	m		
d.1.		3.8	m	3.800	
3				RAZEM	3.800
24	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.		3	m	3.000	
3				RAZEM	3.000
2 ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE - ROBOTY BUDOWLANE					
2.1 SALA					
25	KNR 4-01 0354-13	Wykucie kołnierza stalowego -analogia	szt.		
d.2.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m²		
d.2.		44.83	m²	44.830	
1				RAZEM	44.830
27	KNR-W 2-02 20205-02	Demontaż osłony na grzejniki i rury R=0.3	m²		
d.2.		11.01	m²	11.010	
1				RAZEM	11.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 1	KNR-W 4-01 0404-01	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
29 d.2. 1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		8.49	m ²	8.490	
				RAZEM	8.490
30 d.2. 1	KNR 4-01 0432-02	Demontaż ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie posadzki lastrykowej-analogia	m ²		
		2.49	m ²	2.490	
				RAZEM	2.490
32 d.2. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
33 d.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików drewnianych	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
34 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.33	m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
35 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- murku ceglanego	m ²		
		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
36 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie podestu z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
37 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie słupkasz cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
38 d.2. 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		81.08	m ²	81.080	
				RAZEM	81.080
39 d.2. 1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
40 d.2. 1	KNP 02 1507-03.01	Demontaz progu drewnianego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 1	kalkulacja indywidual- na	Demontaz elementów wykończeniowych sali	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 KUCHNIA					
43 d.2. 2	KNR 4-01 0211-03	Skucie posadzki lastrykowej z płytek-analogia	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
44 d.2. 2	KNR-W 4- 02 0152-02	Wykucie ze ściany wsporników stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3 W.C					
45 d.2. 3	KNR 4-01 0211-03	Skucie posadzki lastrykowej z płytek-analogia	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
46 d.2. 3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
47 d.2. 3	kalkulacja indywidual- na	Demontaz kanału wentylacyjnego z blachy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4 ROBOTY PORZĄDKOWE- WYWÓZ GRUZU Z DEMONTAŻY					
48 d.2. 4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.2. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.2. 4		Oplata za składowanie i utylizację	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3 ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACYJNE					
3.1 SALA					
51 d.3. 1	KNR-W 2- 15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe PURMO COMPACT 33 60/200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.3. 1	KNNR 4 0403-01	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
53 d.3. 1	KNNR 4 0135-01	Zawór spustowy Dn 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3. 1	KNNR 4 0412-05	Zawór odpowietrzający TACO z zaworem 3/8"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3. 1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.3. 1	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3. 1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne RLV Dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3. 1	KNR 4-07 0310-01	Plukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.3. 1	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.3. 1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.3. 1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2 KUCHNIA					
62 d.3. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0111-01	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
64 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0111-01	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
65 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0111-02	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
66 d.3. 2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.3. 2	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.3. 2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3. 2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.3. 2	KNR 0-31 0107-05	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
71 d.3. 2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami PU , izolacja grubości 20 mm fi 25 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0123-01	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
74 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0127-01	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
75 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.3. 2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3. 2	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy Inierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3. 2	KNR 0-31 0105-04	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
80 d.3. 2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2- maskownice	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3 w.c					
81 d.3. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
82 d.3. 3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3. 3	KNR-W 2-15 0111-01	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
84 d.3. 3	KNR-W 2-15 0111-02	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
85 d.3. 3	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.3. 3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.3. 3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.3. 3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami PU , izolacja grubości 20 mm fi 25 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
89 d.3. 3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3. 3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.3. 3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3. 3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3. 3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3. 3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
95 d.3. 3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
96 d.3. 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2- maskownice	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3. 3	analiza własna	Podajnik papieru toaletowego obudowa z tworzywa ABS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.3. 3	analiza własna	Montaż dozownika mydła , obudowa z tworzywa ABS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3. 3	analiza własna	Montaż suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.3. 3	analiza własna	Montaż luster nad umywalką 35x60 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3. 3	KNR 4-01 0333-16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.3. 3	KNR 4-01 0333-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.3. 3	KNR 4-01 0333-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 ROBOTY BUDOWLANE					
4.1 SALA Z PRZEDSIONKIEM					
104 d.4. 1	KNR 4-01 0711-02	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
105 d.4. 1	KNR 2-02 2004-01	Obud.rur c,o płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01-pionowa	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
106 d.4. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01-pozioma	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
107 d.4. 1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator ścienny Silent 100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.4. 1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań- uzupełnienie miejsca po legarach	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
109 d.4. 1	KNR 2-02 0609-03	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
110 d.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		83.6	m ²	83.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.600
111 d.4. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
112 d.4. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
113 d.4. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
114 d.4. 1	KNR-W 2- 02 1104-04	Listwa dylatacyjna	m		
		14.40	m	14.400	
				RAZEM	14.400
115 d.4. 1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
116 d.4. 1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
117 d.4. 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa- ną	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
118 d.4. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		35.16	m	35.160	
				RAZEM	35.160
119 d.4. 1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z ce- gieł	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
120 d.4. 1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
121 d.4. 1	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na -ościeża	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
122 d.4. 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne 0.8x2.0 -szt1	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
123 d.4. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod wykonanie tynku mozaikowego - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
124 d.4. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.4. 1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
126 d.4. 1	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
127 d.4. 1	KNR 2-02 2009-02	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
128 d.4. 1	KNKRB 2 1402-03	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
129 d.4. 1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
130 d.4. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
131 d.4. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
132 d.4. 1	KNR-W 2- 02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²		
		6.25	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
4.2 KUCHNIA					
133 d.4. 2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
134 d.4. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
135 d.4. 2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
136 d.4. 2	NNRNKB 202 1134- 01	(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 d.4. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
138 d.4. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		5.93	m	5.930	
				RAZEM	5.930

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.4. 2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 30 cm - na klej	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
140 d.4. 2	KNR 2-02 2004-01	Obud.rur c.o. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-pionowa	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
141 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
142 d.4. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
143 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany kuchnia i kamerlik	m ²		
		36.27	m ²	36.270	
				RAZEM	36.270
144 d.4. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		36.27	m ²	36.270	
				RAZEM	36.270
4.3 W,C					
145 d.4. 3	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.4. 3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
147 d.4. 3	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
148 d.4. 3	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
149 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
150 d.4. 3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6.07	m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
151 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży 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 d.4. 3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 30 cm - na klej	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.4. 3	KNR 2-02 2004-05	Obud.rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- pozioma 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
154 d.4. 3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie otworu w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.4. 3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.07	m ² m ²	 6.070	
				RAZEM	6.070
156 d.4. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.07	m ² m ²	 6.070	
				RAZEM	6.070
157 d.4. 3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
158 d.4. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
159 d.4. 3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.4. 3	KNR-W 2- 15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.4. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.4. 3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.2 m2 z kratką- szt.2 -0.6 2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
4.4 PRACE ELEKTRYCZNE					
163 d.4. 4	kalkulacja indywidual- na	Roboty elektryczne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000