

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO (3 SZT.) I BUDOWA NOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z PRZEZNACZENIEM NA CELE GOSPODARKI LEŚNEJ - 8% VAT					
1		Kotłownia na paliwo stałe i pompa ciepła			
1.1		Roboty demontażowe instalacji CO i kotłowni			
1 d.1.1	KNR 4-07 z. sz.3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji grzewczej	obiekt.		
		1	obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-07 z. sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody	obiekt.		
		1	obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0410-06 poz. zast.	Demontaż kotła na paliwo stałe i regulatora firmy Beretta	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0421-08 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny pojemnościowego buforu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż zasobnika cwu o pojemności 200 dm3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0422-07	Demontaż pompy obiegowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0512-04 poz. zast.	Demontaż zaworu trójdrogowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0420-01	Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm3	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.1	KNR-W 4-02 0512-04 poz. zast.	Demontaż filtra o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu zwrotnego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1.1	KNR-W 4-02 0512-03 poz. zast.	Demontaż automatycznego odpowietrznika o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-09 poz. zast.	Demontaż czopucha kotła	m		
		1,3	m	1,30	
				RAZEM	1,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR-W 4-02 0412-03 poz. zast.	Demontaż osprzętu kotła - termometr w oprawie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1.1	KNR-W 4-02 0412-04 poz. zast.	Demontaż osprzętu kotła - manometr	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość ustaloną przez Wykonawcę	t		
		0,6	t	0,60	
				RAZEM	0,60
1.2		Rurociągi			
20 d.1.2	KNR 4-02 0105-02 poz. zast	Włączenie do istn. rury stalowej ocynkowanej o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1	msc.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
21 d.1.2	KNR 4-02 0105-02 poz. zast	Włączenie do istn. rury stalowej ocynkowanej o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1	msc.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
22 d.1.2	KNR 4-02 0501-02 poz. zast	Włączenie do istn. rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1	msc.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-03 poz. zast	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-02 poz. zast	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. zewnętrznej 22x1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0404-01 poz. zast	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
26 d.1.2	KNR 0-13 0127-01 poz. zast.	Rura PEX-c o śr. 18x2,0 mm wraz z kształtkami zaciskanyymi	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1.2	KNR 0-13 0127-02	Rura PEX-c o śr. 25x3,5 mm wraz z kształtkami zaciskanyymi	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
28 d.1.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami Thermaflex FRZ jednowarstwowymi gr.93 mm	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
29 d.1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18x2 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
30 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) lub równoważna	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28x1,5 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
32 d.1.2	KNR 0-34 0101-14 poz. zast.	Izolacja rurociągów śr.22x1,5 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
33 d.1.2	KNR 0-34 0110-13 poz. zast.	Izolacja rurociągów śr.15x1,2 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 15 mm 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 20+12+20	urządź. próba urządź.	 52,00	 1,00 52,00
				RAZEM	52,00
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 5+14	m prób. m	 19,00	 1,00 19,00
				RAZEM	19,00
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-0200	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych poz.35+poz.34	m m	 71,00	
				RAZEM	71,00
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni i pompy ciepła 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Urządzenia i armatura - dostawa i montaż			
38 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Piec na drewno i pellet mocy 20 kW z zestawem(palnik pelletowym zasobnik zestaw), klasa kotła 5 - ATMOS DC18SP trójkomorowy lub o równoważnych parametrach 1	kocioł kocioł	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1.3	KNNR 4 0508-01	Zasobniki ciepła o pojemności 1000 dm3 - bufor ocieplony min 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1.3	KNR 7-07 0102-01 analogia	Laddomat 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.3	KNR 7-24 0130-04 poz. zast	Pompa ciepła powietrzna zintegrowana bez modułu o mocy chłodniczej 8 kW z konstrukcją wsporczą i zasobnikiem cwu pojemności 300 l 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynie wzbiornicze otwarte poj. użytkowa 23,8 litrów, całkowita – 30 litrów 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.3	KNR-W 2-16 0303-02 analogia	Docieplenie naczynia wzbiorniczego o śr. 32 mm i wysokości 32 cm wełną mineralną gr. 10 mm 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1.3	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynie wzbiornicze przeponowe na instalacji co pojemności 25 itrów 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynie wzbiornicze przeponowe na wodzie zimnej typ Refix pojemności 8 litrów 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0510-01 poz. zast.	płytowy wymiennik ciepła 1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 2-15	Membranowy zawór bezpieczeństwa na na podłączeniu naczynia wzbiorczego	szt.	RAZEM	1,00
d.1.3	0526-02	3 bar dn 15 mm	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
48	KNR-W 2-15	Membranowy zawór bezpieczeństwa na wodzie zimnej dn 15 mm, 6 bar	szt.		
d.1.3	0526-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o , PN-6, 1x230V	kpl.		
d.1.3	0101-01	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	KNR-W 2-15	Termostatyczny zawór mieszający na instalacji wody ciepłej dn 20	szt.		
d.1.3	0412-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 7-07	Pompa cyrkulacyjna dn 15	kpl.		
d.1.3	0101-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 2-15	Filtr magnetyczny dn 25	szt.		
d.1.3	0407-02	1	szt.	1,00	
	poz. zast.			RAZEM	1,00
53	KNR-W 2-15	Zawór odcinający kulowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1.3	0411-03	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
54	KNR-W 2-15	Zawór odcinający kulowy o śr. 15 mm	szt.		
d.1.3	0411-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny o śr. 25 mm	szt.		
d.1.3	0411-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny o śr. 15 mm	szt.		
d.1.3	0411-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR-W 2-15	Zawór przelot.żel.z kurkiem spust. o śr. 15 mm	szt.		
d.1.3	0411-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR-W 2-15	Termometry	szt.		
d.1.3	0530-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNR-W 2-15	Manometry	szt.		
d.1.3	0530-04	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.4		Czopuch			
60	analiza włas-	Czopuch z elementów żaroodpornych włączony do ceramicznego:	kpl.		
d.1.4	na	- prostka o śr. 180 mm, L=250 mm - szt. 2			
		- kolano o śr. 180 mm, ką. 90 st. - szt. 1			
		- 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Wentylacja kotłowni			
61	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1.5	0102-02	600 mm - udział kształtek do 55 % - kanał zetowy o wym. 140x140 mm	m ²	1,12	
		1,12		RAZEM	1,12
2		Instalacje elektryczne			
2.1	45310000-3	Roboty demontażowe			
62	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.2.1	0501-05	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
63	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.2.1	0401-07	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
65 d.2.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2.2		Rozdzielnice elektryczne			
66 d.2.2	KNNR 5 0404-03 poz. zast.	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Przeniesienie RG do pomieszczenia kotłowni - - rozdzielnica RG wyposażona wg schematu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych			
67 d.2.3	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
68 d.2.3	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura osłonowa śr. 37	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
69 d.2.3	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
70 d.2.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
71 d.2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
72 d.2.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY (żo) 3x1,5mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
73 d.2.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY (żo) 3x2,5mm ²	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
74 d.2.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY (żo) 5x2,5mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
75 d.2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- OPRAWA OŚW. LINIOWA LED 40W, 4000K IP65	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
76 d.2.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18,00	
				RAZEM	18,00
77 d.2.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
78 d.2.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
79 d.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
80 d.2.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy p/t, IP44	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
81 d.2.3	KNNR 5 0306-04 poz. zast	Włącznik dwustronny dla części komunikacyjnej - garaż - korytarz	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82	KNNR 5 d.2.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe 2 bieg. z bol. ochr. 16A, P/T, IP44, pojedyncze	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
83	KNNR 5 d.2.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgYżo1x6mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
84	KNNR 5 d.2.3 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LYżo1x35mm ²	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.4		Badania i pomiary odbiorcze			
85	KNNR 5 d.2.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
86	KNNR 5 d.2.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00
87	KNNR 5 d.2.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		7	próba	7,00	
				RAZEM	7,00
88	KNNR 5 d.2.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		21	prób.	21,00	
				RAZEM	21,00
3		Prace budowlane wewnętrzne			
3.1		Roboty przygotowawcze			
89	KNR 4-01 d.3.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		55,900*0,15	m ³	8,38	
				RAZEM	8,38
90	KNR-W 2-01 d.3.1 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		55,900*0,1	m ³	5,59	
				RAZEM	5,59
91	KNR 4-03 d.3.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
92	KNR 4-03 d.3.1 1003-08 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
93	KNR 4-01 d.3.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m ²	szt.		
		2,1*5*0,9	szt.	9,45	
				RAZEM	9,45
3.2		Posadzki			
94	KNR 2-31 d.3.2 0105-030105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		55,300	m ²	55,30	
				RAZEM	55,30
95	KNR 2-02 d.3.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³		
		5,530	m ³	5,53	
				RAZEM	5,53
96	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m ²		
		55,30	m ²	55,30	
				RAZEM	55,30
97	KNR 2-02 d.3.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		55,300	m ²	55,30	
				RAZEM	55,30
98	KNR 2-02 d.3.2 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową - garaż	m ²		
		18,1	m ²	18,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-02 d.3.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 18,1	m ² m ²	RAZEM 18,10	18,10
100	KNR 2-02 d.3.2 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 45 mm ze zbrojeniem siatką stalową 55,3-18,1	m ² m ²	RAZEM 37,20	37,20
101	KNR 0-12 d.3.2 1118-03	Posadzki z płytek drewnopodobnych o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 55,3	m ² m ²	RAZEM 55,30	55,30
102	KNR 0-12 d.3.2 1119-02	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm 8*6+(12-3,7)*2,5	m m	RAZEM 68,75	68,75
103	KNR 0-12 d.3.2 1118-03	Okładziny schodów do piwnicy z płytek drewnopodobnych o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 12	m ² m ²	RAZEM 12,00	12,00
3.3		Stolarka			
104	KNR-W 2-02 d.3.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi wewnętrzne 2,1*3*0,9	m ² m ²	RAZEM 5,67	5,67
105	KNR 2-02 d.3.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone drzwi wewnętrzne 2,1*3*0,9	m ² m ²	RAZEM 5,67	5,67
106	KNR 2-02 d.3.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 drzwi p.poz EI60 do kotłowni 2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10
3.4		Wykończenie ścian i sufitów			
107	KNR 2-02 d.3.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1,6*2,2	m ² m ²	RAZEM 3,52	3,52
108	KNR 2-02 d.3.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo- kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - obudowa klatki schodowej 1*2,2*1,45+3*2,2*0,5	m ² m ²	RAZEM 6,49	6,49
109	KNR 2-02 d.3.4 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - obudowa klatki schodowej 1*2,2*1,45+3*2,2*0,5	m ² m ²	RAZEM 6,49	6,49
110	KNR 2-02 d.3.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1*2,2*1,45+3*2,2*0,5	m ² m ²	RAZEM 6,49	6,49
111	KNR 4-01 d.3.4 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 144,41	m ² m ²	RAZEM 144,41	144,41
112	KNR 2-02 d.3.4 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 5,35*8*2,2+(12,15-0,73)*2*2,2	m ² m ²	RAZEM 144,41	144,41
113	KNR 2-02 d.3.4 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach - piwnica 55,900	m ² m ²	RAZEM 55,90	55,90
114	KNR 4-01 d.3.4 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - wykonanie obróbek okien wewnętrznych na gładko 7*0,6*4	m m	RAZEM 16,80	16,80
115	KNR 2-02 d.3.4 0815-03 poz. zast	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i stropach 55,9+5,35*8*2,2+(12,15-0,73)*2*2,2	m ² m ²	RAZEM 200,31	200,31
116	KNR 2-02 d.3.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$55,9+5,35*8*2,2+(12,15-0,73)*2*2,2$	m ²	200,31	
				RAZEM	200,31
117 d.3.4	KNR 2-02 0829-10 poz. zast	Licowanie ścian płytkami (gres techniczny 60x60) na klej metodą zwykłą do wysokości 1,4m - ściany kotłownia	m ²		
		$1,4*3,2*3+3,7*2$	m ²	20,84	
				RAZEM	20,84