

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PODSTAWOWY PUSTOSTANU MIESZKALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. NADRZECZNA 5/2, 57-400 NOWA RUDA  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA  
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA  
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXX  
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXX  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT LOKALU MIESZKALNEGO UL. NADRZECZNA 5/2</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1	0510-02	1.10*1.40*1.20	m <sup>3</sup>	1.848	
				RAZEM	1.848
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-03	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	30.07+10.37	m <sup>2</sup>	40.440	
				RAZEM	40.440
4	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-03	5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	Krotność = 2 1.2*1.4	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	1*0.75	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0353-11	1.4*3	m	4.200	
				RAZEM	4.200
9	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	0308-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-05	0.8*2.2	m <sup>2</sup>	1.760	
				RAZEM	1.760
11	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-09	Krotność = 2 1.20*1.40	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
12	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna piętro.	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-09	0.75*1	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
13	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.1	0135-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 z ościeżnicą.	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	0.8*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą - łazienka.	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01	0.8*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 z ościeżnicą - drzwi wejściowe.	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	Krotność = 2 0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - ościeża okienne i drzwiowe.	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-05	Krotność = 3 6*0.35	m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
18	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.07+10.37	m <sup>2</sup>	40.440	
				RAZEM	40.440
19	KNR AT-43 d.1 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - wydzielenie łazienki. 4.87*2.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.246	
				RAZEM	13.246
20	KNR AT-22 d.1 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 6.60*2.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.952	
				RAZEM	17.952
21	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - łazienka. 2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNR-W 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 2.50*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.150	
				RAZEM	0.150
23	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - nałożenie gładzi gipsowych. 32.52*2.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.454	
				RAZEM	88.454
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.440	
				RAZEM	40.440
26	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.454	
				RAZEM	88.454
27	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.25+poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.894	
				RAZEM	128.894
28	KNR 2-02 d.1 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki pod panele 27.13+10.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
29	KNR-W 4-01 d.1 0819-03	Przybicie do podłóg płyt twardych OSB poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
30	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
31	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.1+2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.848	
				RAZEM	3.848
32	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.848	
				RAZEM	3.848
33	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km poz.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.848	
				RAZEM	3.848
34	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 3.848	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.848	
				RAZEM	3.848
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
35	KNR-W 4-02 d.2 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej z młynkiem i przewodem tłocznym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2	msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową umywalka, zlewozmywak, kabina	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6.500
		6.50	msc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-02 d.2 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
39	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	S-215 0500- d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.2 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0223-01	Wymiana elementów umywalki - komplet przelewowo-spustowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej z szafką drewnianą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02 d.2 0222-03 analogia	Montaż kompletnej kabiny prysznicowej kompletnej wraz z osprzętem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-13 d.2 0228-02	Rurociągi o śr. 75 mm	m		
		6+3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 0-13 d.2 0131-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach Krotność = 2	m		
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
48	KNR 0-35 d.2 0109-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciep- łej we wnękach; śr. zewn. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 0-35 d.2 0116-04	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinają- cymi w ścianach o wym. 20x20 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 0-35 d.2 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.47	m	7.200	
				RAZEM	7.200
51	KNR 0-35 d.2 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.47	m	7.200	
				RAZEM	7.200
52	KNR 0-35 d.2 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 20-40m.	m		
		17.50	m	17.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
53	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż dodatkowego zabezpieczenia w istniejącej tablicy piętrowej (obudowa typu S3) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
54	KNR-W 4-02 d.3 0516-02 analogia	Montaż grzenika łazienkowego elektrycznego. 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
55	KNR-W 4-02 d.3 0516-02 analogia	Montaż grzenika elektrycznego w pomieszczeniach mieszkalnych Krotność = 3 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
56	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 58	m m	58.000	58.000
57	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2 38.10	m m	38.100	38.100
58	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2 96	m m	96.000	96.000
59	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 2x1,5mm2 8.50	m m	8.500	8.500
60	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm2 (do połączeń wyrównawczych) 5	m m	5.000	5.000
61	KNR-W 5-08 d.3 50822-01	Wykonanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm 240	cm ob- wodu cm ob- wodu	240.000	240.000
62	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 12	szt. szt.	12.000	12.000
63	KNR-W 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	6.000
64	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm - (puszki głębokie) 12	szt. szt.	12.000	12.000
65	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	6.000
66	KNNR 5 d.3 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 6	szt. szt.	6.000	6.000
67	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	10.000
68	KNNR 5 d.3 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych IP44 2	szt. szt.	2.000	2.000
69	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	1.000
70	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6A 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 13A 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
72 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 16A 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
73 d.3	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74 d.3	KNR-W 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
75 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych wraz z haczykami pod montaż żyrandoli, opraw 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
76 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane. 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
77 d.3	KNR 0-31 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 80 dm3 wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
78 d.3	KNR-W 4-02 0315-03 analogia	Montaż i dostarczenie kuchenki elektrycznej z piekarnikiem wraz z podłączeniem - zasilanie 230V. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar · pomiar ·	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
80 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar · pomiar ·	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
82 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
83 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	pomiar pomiar	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
<b>4</b>		<b>Remont stropu nad kuchnia</b>			
84 d.4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 11.40	m m	 11.400	 11.400
				RAZEM	11.400
85 d.4	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 11.40	m m	 11.400	 11.400
				RAZEM	11.400
86 d.4	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	 11.400
				RAZEM	11.400
87 d.4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 2.5*6	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
88 d.4	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	 11.400
				RAZEM	11.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-01 d.4 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 2.5*6	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
90	KNR 4-01 d.4 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 33.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.300	
				RAZEM	33.300
91	KNR 4-01 d.4 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNR 4-01 d.4 0351-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				RAZEM	11.400
93	KNR 4-01 d.4 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 12	gniazd. gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
94	KNNR 2 d.4 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem 0.392+0.263	t t	0.655	
				RAZEM	0.655
95	KNNR 2 d.4 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				RAZEM	11.400
96	KNR-W 4-01 d.4 0203-01 z.sz.2.6. 9905-03	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu 1.0-1.5 m3 11.40*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.026	
				RAZEM	1.026
97	KNR 9-07 d.4 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 8 cm 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				RAZEM	11.400
98	KNR-W 4-01 d.4 0307-03	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
99	KNR 4-01 d.4 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - strych 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				RAZEM	11.400
100	KNR 4-01 d.4 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - strych 2.60*6	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
101	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm - docieplenie stropu nad kuchnia 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				RAZEM	11.400