

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **„Remont mieszkania nr 8 i nr 6 oraz klatki chodowej w bloku nr 5 Os. Drewniane po pożarze”**  
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 378/14 i 378/19 Sędziszów - miasto**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Sędziszów**  
**Ul. Dworcowa 20**  
**28 – 340 Sędziszów**  
Data opracowania przedmiaru robót **2024-06-14**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		<b>Dach</b>		
1	TZKNBK 5/1 103/11	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość rusztowanej ściany do 10 m (poz. 253)  $22,85 \times 6 \times 2 = 274,200000$ Ogółem: 274,200	m2	274,200
2	KNR 1314/3 01/1	Instalacje odgromowe uziemiające i uziomy poziome instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu - demontaż i ponowny montaż instalacji na dachu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  $(((34,7 \times 3) + (7 \times 4)) / 1000) \times 0,6 = 0,079260$ Ogółem: 0,079	km	0,079
3	Kalkulacja własna	Demontaż ław kominiarskich i stopni schodowych do ponownego montażu	kpl	1
4	KNR 401/53 5/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	4
5	KNR 401/53 5/8	Rozebranie obróbek blacharskich okapu  $4 \times 0,5 = 2,000000$ Ogółem: 2,000	m2	2,000
6	KNR 401/53 5/2	Rozebranie podbitki okapu z blachy trapezowej  $4 \times 0,5 = 2,000000$ Ogółem: 2,000	m2	2,000
7	KNR 404/50 6/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie nad częścią środkową na długości 11mb  $13 \times 6,64 \times 2 = 172,640000$ Ogółem: 172,640	m2	172,640
8	KNR 404/50 6/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie do rozbiórki i ponownego montażu od spalonego mieszkania w kierunku zachodnim  $9,85 \times 6,64 \times 2 = 130,808000$ Ogółem: 130,808	m2	130,808
9	KNR 401/41 2/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy  $2,5 \times 4 = 10,000000$ Ogółem: 10,000	m	10,000
10	KNR 401/41 2/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny  $10,8 \times 2 = 21,600000$ Ogółem: 21,600	m	21,600
11	KNR 401/41 2/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, - belka kalenicowa  $10,80 = 10,800000$ Ogółem: 10,800	m	10,800
12	KNR 401/41 2/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze  $9 \times 6,64 \times 2 = 119,520000$ Ogółem: 119,520	m	119,520
13	KNR 15/517/ 1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  $13 \times 6,64 \times 2 = 172,640000$ Ogółem: 172,640	m2	172,640
14	KNR 401/41 4/5	Wymiana łączenia dachu  $13 \times 6,64 \times 2 = 172,640000$ Ogółem: 172,640	m2	172,640
15	NNRNKB 20 2/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm deska okapowa, pas podrynnowy i na rynnowy  $4 \times 0,75 = 3,000000$ Ogółem: 3,000	m2	3,000

„Remont mieszkania nr 8 i nr 6 oraz klatki schodowej w bloku nr 5 Os. Drewniane po pożarze”

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
16	NNRNKB 20 2/540/1	Pokrycie - podbitka okapu - blachą powlekana trapezową na łątach  4*0,5 = 2,000000 Ogółem: 2,000	m2	2,000
17	KNRW 202/5 19/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe, Fi' 15'cm	m	4
18	KNRW 202/5 09/2	Pokrycie dachu blachą powlekana na rąbek stojący - blacha nowa  172,640 = 172,640000 Ogółem: 172,640	m2	172,640
19	KNRW 202/5 09/2	Pokrycie dachu blachą powlekana na rąbek stojący - blacha z rozbiórki  130,808 = 130,808000 Ogółem: 130,808	m2	130,808
20	Kalkulacja własna	Montaż kominków wentylacyjnych PCV	szt	4
2		<b>Strych</b>		
21	KNR 404/40 5/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych  8,80*5 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
22	KNR 202/61 3/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - rozebranie zniszczonej wełny (R=0,3) R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000  44,000 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
23	KNNR 2/604/ 1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - izolacja pod wełnę  44,000 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
24	KNR 202/61 3/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 24cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa  44,000 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
25	KNNR 2/604/ 1	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej - na wełnie  44,000 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
26	KNRW 401/8 19/3	Przybicie do podłogi płyt OSB  44,000 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m2	44,000
3		<b>Mieszkanie nr 8 - piętro</b>		
27	KNR 401/35 4/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 - demontaż drzwi wejściowych do lokalu i wewnętrznych	szt	2
28	KNR 401/42 9/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych  4,1*4,0 = 16,400000 Ogółem: 16,400	m2	16,400
29	KNR 401/42 9/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych  4,1*4,0 = 16,400000 Ogółem: 16,400	m2	16,400
30	KNNRS 3/60 1/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach kuchnia (4,1+4)*2*2,5 = 40,500000 pokój (4,1+4)*2*2,5 = 40,500000 -0,8*2*3 = -4,800000 -1,15*1,25*2 = -2,875000 Ogółem: 73,325	m2	73,325
31	KSNR 3/801/ 4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  1,5*1,8 = 2,700000 Ogółem: 2,700	m2	2,700

„Remont mieszkania nr 8 i nr 6 oraz klatki  
chodowej w bloku nr 5 Os. Drewniane po  
pożarze”

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
32	KNR 401/81 8/5	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych  $(4,1*4)-2,700$ $= 13,700000$ Ogółem: 13,70	m2	13,70
33	KSNR 3/801/ 5	Rozebranie posadzek z paneli  $4,1*4$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
34	KNRW 401/8 19/5	Rozebranie posadzek z desek  $4,1*4*2$ $= 32,800000$ Ogółem: 32,800	m2	32,800
35	KNNR 2/604/ 1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - izolacja pod wełne (posadzka)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
36	KNR 202/61 3/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa (posadzka)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
37	KNNR 2/604/ 1	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej - na wełnie (posadzka)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
38	KNRW 401/8 19/3	Przybicie do podłogi płyt OSB (posadzka)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
39	KNR 19/929/ 6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, do 1,5' m2, osadzanie na kotwach $1,15*1,25*2$ $= 2,875000$ Ogółem: 2,875	m2	2,875
40	KNNRS 2/12 01/7	Podokienniki PCV	szt	2
41	KNR 202/20 08/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym-15mm  $73,325$ $= 73,325000$ Ogółem: 73,325	m2	73,325
42	KNR 202/20 08/8	Tynki 1-warstwowe cementowo-wapienne dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian  $73,325$ $= 73,325000$ Ogółem: 73,325	m2	73,325
43	KNR 202/20 08/6	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne cementowo - wapienne, grubość 10' mm, ościeży  $(1,25+1,15+1,25)*0,15*2$ $= 1,095000$ Ogółem: 1,095	m2	1,095
44	KNR 202/20 08/8	Tynki 1-warstwowe cementowo wapienne, dodatek za pogrubienie o 5' mm tynków ościeża  $1,095$ $= 1,095000$ Ogółem: 1,095	m2	1,095
45	KNR 202/20 11/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm (sufit)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
46	KNR 202/61 3/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa (sufit)  $16,400$ $= 16,400000$ Ogółem: 16,400	m2	16,400
47	KNR 202/20 10/8	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych zielone na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 2-warstwowe 25-02, słupki w rozstawie 50' cm - odtworzenie ścian łazienki $(1,5+1,8)*2,5$ $= 8,250000$ $-0,8*2,05$ $= -1,640000$ Ogółem: 6,610	m2	6,610

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
48	KNR 202/61 3/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 5cm , pionowa na sucho  6,610 = 6,610000 Ogółem: 6,610	m2	6,610
49	KNR 202/10 16/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD7, grunt fталowy + farba fталowa	szt	1
50	KNR 202/10 17/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2  0,8*2 = 1,600000 Ogółem: 1,60	m2	1,60
51	KNRW 202/1 111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 30x30`cm  1,5*1,8 = 2,700000 Ogółem: 2,70	m2	2,70
52	KNR 202/82 9/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła  (1,5+1,8+1,5+1,8)*2,05 -0,8*2,05 = 13,530000 = -1,640000 Ogółem: 11,89	m2	11,89
53	KNRW 202/1 510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne  (1,8+1,5+1,5+1,8)*0,45 1,8*1,5 = 2,970000 = 2,700000 Ogółem: 5,67	m2	5,67
54	KNR 215/20 8/1	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 32`mm	podejście	1
55	KNR 215/20 8/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75`mm	podejście	1
56	KNR 215/20 8/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	1
57	KNR 215/20 5/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40`mm	m	1,8
58	KNR 215/20 5/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75`mm	m	1,8
59	KNR 215/22 1/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
60	KNR 215/22 4/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
61	KNR 215/22 3/2	Kabina prysznicowa z brodzikiem 80x80 półokrągły z tworzywa sztucznego	kpl	1
62	KNR 215/115 /1	Bateria umywalkowa ścienna Dn 15`mm	szt	2
63	KNR 202/10 16/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD7, grunt fталowy + farba fталowa	szt	2
64	KNR 202/10 17/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2 - wejściowe  0,8*2 = 1,600000 Ogółem: 1,60	m2	1,60
65	KNR 202/10 19/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0`m2 - wewnętrzne  0,8*2 = 1,600000 Ogółem: 1,60	m2	1,60
66	KNR 202/82 9/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - fartuch przy zlewozmywaku i piecu  (2,1+1,8)*2 = 7,800000 Ogółem: 7,80	m2	7,80
67	NNRNKB 20 2/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym  sufit (4,10*4,00*2)-(1,5*1,8) = 30,100000 Ogółem: 30,10	m2	30,10

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
68	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym <div> <div>ściany</div> <div><math>(4,1+4)*4*2,5</math></div> <div>= 81,000000</div> <div>otwory drzwiowe</div> <div><math>-0,8*2*4</math></div> <div>= -6,400000</div> <div>otwory okienne</div> <div><math>-1,15*1,25*2</math></div> <div>= -2,875000</div> <div>fartuch</div> <div><math>-7,80</math></div> <div>= -7,800000</div> <div>Ogółem:</div> <div>63,93</div> </div>	m2	63,93
69	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne <div>30,10+63,93</div> <div>= 94,030000</div> <div>Ogółem:</div> <div>94,03</div>	m2	94,03
70	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit - kuchnia <div><math>(4,10*4,00)-(1,5*1,8)</math></div> <div>= 13,700000</div> <div>Ogółem:</div> <div>13,70</div>	m2	13,70
71	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW <div>kuchnia</div> <div><math>(4,1+4)*2</math></div> <div>= 16,200000</div> <div><math>-0,8*3</math></div> <div>= -2,400000</div> <div>pokój</div> <div><math>(4,1+4)*2</math></div> <div>= 16,200000</div> <div><math>-0,8</math></div> <div>= -0,800000</div> <div>Ogółem:</div> <div>29,20</div>	m	29,20
72	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - izolacja pod wełnę (posadzka) <div>16,400</div> <div>= 16,400000</div> <div>Ogółem:</div> <div>16,400</div>	m2	16,400
73	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych <div>16,400</div> <div>= 16,400000</div> <div>Ogółem:</div> <div>16,400</div>	m2	16,400
74	Kalkulacja własna	Montaż pieco - kuchni	kpl	1
75	KNR 215/220/5	Zlewozmywak stalowy dwukomorowy na szafce	szt	1
76	KNR 31/105/4	Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz zasobnikowy, pojemność min 75l, moc min 1,8kW	kpl	1
4		<b>Remont klatki schodowej piętro</b>		
77	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych <div><math>8,4*2,35</math></div> <div>= 19,740000</div> <div><math>-1,05*2,50</math></div> <div>= -2,625000</div> <div>Ogółem:</div> <div>17,115</div>	m2	17,115
78	KNNRS 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach <div><math>(8,4+2,35+5,9+2,35)*2,5</math></div> <div>= 47,500000</div> <div><math>-1,15*1,25*2</math></div> <div>= -2,875000</div> <div><math>-0,8*2*2</math></div> <div>= -3,200000</div> <div>Ogółem:</div> <div>41,425</div>	m2	41,425
79	KNR 401/402/2	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, z desek niestругanych grubości 25 mm <div>na sciance z drzwiami</div> <div><math>2,5*1,1</math></div> <div>= 2,750000</div> <div>bok</div> <div><math>0,5*2,5*2,5</math></div> <div>= 3,125000</div> <div>pod schodami</div> <div><math>3,55*1,1</math></div> <div>= 3,905000</div> <div>drzwi</div> <div><math>-0,8*2</math></div> <div>= -1,600000</div> <div>Ogółem:</div> <div>8,180</div>	m2	8,180
80	KNR 401/902/7	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych, z rozbieganiem skrzydeł, płyciny z desek grubości 32 mm	szt	1
81	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, samodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach <div><math>1,15*1,25*2</math></div> <div>= 2,875000</div> <div>Ogółem:</div> <div>2,875</div>	m2	2,875
82	KNNRS 2/1201/7	Podokienniki PCV	szt	2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
83	KNR 202/20 08/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym-15mm $(8,4+8,4+2,35+2,35)*2,5 = 53,750000$ okna $-1,15*1,25*2 = -2,875000$ drzwi $-0,8*2*2 = -3,200000$ schody na strych $-0,5*2,5*2,5 = -3,125000$ Ogółem: 44,550	m2	44,550
84	KNR 202/20 08/8	Tynki 1-warstwowe cementowo-wapienne dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian 44,550 Ogółem: 44,550	m2	44,550
85	KNR 202/20 08/6	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne cementowo - wapienne, grubość 10 mm, ościeży $(1,25+1,15+1,25)*0,15*2 = 1,095000$ Ogółem: 1,095	m2	1,095
86	KNR 202/20 08/8	Tynki 1-warstwowe cementowo wapienne, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ościeża 1,095 Ogółem: 1,095	m2	1,095
87	KNR 202/20 11/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm (sufit) $2,35*8,4 = 19,740000$ $-1,05*2,5 = -2,625000$ Ogółem: 17,115	m2	17,115
88	KNR 202/61 3/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa (sufit) 17,115 Ogółem: 17,115	m2	17,115
89	KNR 202/20 03/7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 2-warstwowo, 55-02 - okładzina pionów wentylacyjnych/kanalizacyjnych $(0,5+0,35)*2,5*2 = 4,250000$ $(0,5*0,35)*0,9*2 = 0,315000$ Ogółem: 4,565	m2	4,565
90	NNRNKB 20 2/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym 17,115 Ogółem: 17,12	m2	17,12
91	NNRNKB 20 2/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym 44,550+1,095 Ogółem: 45,65	m2	45,65
92	KNRW 202/1 510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne 17,12+45,65 Ogółem: 62,77	m2	62,77
93	KNNR 2/110 8/5	Boazerie, lakierowanie 2-krotne - ściana drewniana wejście na strych na ścianie z drzwiami $2,5*1,1 = 2,750000$ bok $0,5*2,5*2,5 = 3,125000$ pod schodami $3,55*1,1 = 3,905000$ Ogółem: 9,780	m2	9,780
94	KNR 1323/1 001/6	Mycie posadzek drewnianych $2,35*8,4 = 19,740000$ $-1,1*2,5 = -2,750000$ Ogółem: 16,990	m2	16,990
5		<b>Remont mieszkania nr 6 - parter</b>		
95	KNR 921/20 1/3	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszacza kondensacyjnego, kubatura pomieszczenia, ponad 45 m3 do 80 m3	pomieszczenie	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
96	KNR 401/72 2/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków cementowo-wapiennych  sufit (4,10*4,00*2) = 32,800000 ściany (4,1+4)*4*2,5 = 81,000000 (1,5+1,8+1,5+1,8)*0,4 = 2,640000 drzwi -0,8*2*4 = -6,400000 okna -1,15*1,25*2 = -2,875000 fartuch kuchnia -(2,1+1,8)*2 = -7,800000 Ogółem: 99,37	m2	99,37
97	KNR 401/81 8/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  (4,1*4)-(1,5*1,8) = 13,700000 Ogółem: 13,70	m2	13,70
98	KSNR 3/801/ 5	Rozebranie posadzek z paneli  4,1*4 = 16,400000 Ogółem: 16,40	m2	16,40
99	NNRNKB 20 2/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym  sufit (4,10*4,00*2) = 32,800000 Ogółem: 32,80	m2	32,80
100	NNRNKB 20 2/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym  ściany (4,1+4)*4*2,5 = 81,000000 (1,5+1,8+1,5+1,8)*0,4 = 2,640000 otwory drzwiowe -0,8*2*4 = -6,400000 otwory okienne -1,15*1,25*2 = -2,875000 fartuch kuchnia -(2,1+1,8)*2 = -7,800000 Ogółem: 66,57	m2	66,57
101	KNRW 202/1 510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne  32,80+66,57 = 99,370000 Ogółem: 99,37	m2	99,37
102	KNR 202/111 2/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit - kuchnia  13,70 = 13,700000 Ogółem: 13,70	m2	13,70
103	KNR 202/111 3/6	Listwy przyścienne PCW  kuchnia (4,1+4)*2 = 16,200000 -0,8*3 = -2,400000 pokój (4,1+4)*2 = 16,200000 -0,8 = -0,800000 Ogółem: 29,20	m	29,20
104	KNNR 2/604/ 1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa - izolacja pod wełnę (posadzka)  16,40 = 16,400000 Ogółem: 16,400	m2	16,400
105	KNNR 2/120 5/9	Posadzka z paneli podłogowych  16,400 = 16,400000 Ogółem: 16,400	m2	16,400
6		<b>Remont klatki schodowej parter</b>		
106	KNR 401/72 2/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków cementowo-wapiennych  (8,4+2,35+8,4+2,35)*2,5 = 53,750000 -1*2*2 = -4,000000 -0,9*2*2 = -3,600000 Ogółem: 46,15	m2	46,15
107	NNRNKB 20 2/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, np. preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym  46,15 = 46,150000 Ogółem: 46,15	m2	46,15



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
108	KNRW 202/1 510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne  46,15 = 46,150000 Ogółem: 46,15	m2	46,15
109	KNNR 2/110 8/5	Boazerie, lakierowanie 2-krotne - sufit  2,35*8,4 = 19,740000 Ogółem: 19,740	m2	19,740
110	KNR 1323/1 001/6	Mycie posadzek drewnianych  2,35*8,4 = 19,740000 -1,1*2,5 = -2,750000 Ogółem: 16,990	m2	16,990
7		<b>Elewacja</b>		
111	KNR 21/400 4/2 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm - wymiana obramówki okna piętrc elewacja południowa  (1,15+1,15+1,25+1,25)*0,5 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
112	KNRW 202/1 35/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m wymiana parapetów zewnętrznych	szt	4
113	KNRW 202/1 036/9	Boazerie, lakierowanie 2-krotne  4*4 = 16,000000 Ogółem: 16,00	m2	16,00
8		<b>Utylizacja</b>		
114	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl	1

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNRS2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (wg Załącznika nr 1 do rozporządzenia MSWiA 26.02.1999)
KNNRS3	Roboty remontowe ogólnobudowlane (wg Załącznika nr 1 do rozporządzenia MSWiA 26.02.1999)
KNR 15	Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszawa-Olsztyn 2002, Wyd. IV)
KNR 19	Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)
KNR 21	Domy drewniane w technologii kanadyjskiej (uzupełnienie do KNR 2-02, rozdział 03)
KNR 31	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego, wykonywane z rur z tworzyw sztucznych PB, w technologii Hepworth
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 921	Oczyszczanie, osuszanie i odkażanie obiektów budowlanych po zalaniu wodą ORGBUD-SERWIS, wydanie I, Poznań 2010
KNR 1314	Instalacje i urządzenia elektryczne elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
KNR 1323	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
KSNR 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
TZKNBK 5	Roboty ciesielskie