

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442100-8 Roboty malarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU (WYKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE NOŚNEJ) NA POTRZEBY PRZEBUDOWY LOKALU MIESZKALNEGO NR 9 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALU NR 9

ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. ŁĄKOWA 33, DZ. NR 21/8/1 OBR. 100, J.EW. 226101 1 GDAŃSK

INWESTOR : GDAŃSKIE NIERUCHOMOŚCI

ADRES INWESTORA : 80-254 GDAŃSK UL. PARYZANTÓW 74

BRANŻA : ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2024 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2024 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE, USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI (WYKONANIE NOWEGO OTWORU DRZWIOWEGO W ODRĘBNYM ELEMENTE) [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]							
2	WYKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO Z NADPROŻEM N-1 [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]							
3	ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI [02]-[03] [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]							
4	STROP, PODŁOGA, POSADZKI (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)							
5	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH OD WEWNĄTRZ (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)							
6	ŚCIANKI, OBUDOWY, TYNKI (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)							
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)							
8	SUFITY PODWIESZONE (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)							
9	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (BEZ DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA)							
10	DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKANIA							
11	PRACE W KORYTARZU (DOJŚCIE DO STRYCHUSUSZARNI) ORAZ W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM [PG]							
12	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE (MIESZKANIE PONIŻEJ MIESZKANIA NR 9)							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE, USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI (WYKONANIE NOWEGO OTWORU DRZWIOWEGO W ODRĘBNYM ELEMENCIE) [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1	1011-02				
	[02]	0.76*0.54*1.95	m <sup>3</sup>	0.80	
	[05]	0.87/0.54*2.07	m <sup>3</sup>	3.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.135</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PODOKIENNIKI	m		
d.1	0354-11	WEWNĘTRZNE			
		0.96*2+1.23*4	m	6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.4*(0.84*2+1.11*4)	m <sup>2</sup>	2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
	OKNA 96*97	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
	OKNA 117*	1.17*2.05*4	m <sup>2</sup>	9.59	
	205			<b>RAZEM</b>	<b>9.594</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	DRZWI 82/	1	szt.	1.00	
	179			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
	analogia	0.81*2.24+0.95*2.24+0.88*2.24	m <sup>2</sup>	5.91	
	DRZWI 71/			<b>RAZEM</b>	<b>5.914</b>
	219, 85/219,				
	78/219				
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-07				
	[01]	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	[02]	22.8	m <sup>2</sup>	22.80	
	[03]	7.6	m <sup>2</sup>	7.60	
	[04]	8.2	m <sup>2</sup>	8.20	
	[05]	17.5	m <sup>2</sup>	17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.900</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych -	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-06	ROZBIÓRKA MATY TRZCINOWEJ PODTYNKOWEJ NA SUFITACH			
	analogia	poz.8	m <sup>2</sup>	59.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.900</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
	[03]	0.45*(0.25+0.34+1.25)	m <sup>2</sup>	0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	[01]	2.8*(2.02+0.83+0.32)-1.02*2.24	m <sup>2</sup>	6.59	
	[02]	2.64*4.02+0.5*(2.15+2.64)*(5.42+0.2)+2.15*4.22+0.5*(2.15+2.64)-5.42-0.92*1.84	m <sup>2</sup>	28.43	
	[03]	2.8*(5.35+1.35+0.25+0.34+1.25)-0.92*1.84	m <sup>2</sup>	22.22	
	[04]	2.8*2.59	m <sup>2</sup>	7.25	
	[05]	2.8*(3.48+5.01+3.51+0.83)	m <sup>2</sup>	35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.414</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-06				
	analogia	2.8*(5.02+2.5+4.19)-0.81*2.24-0.95*2.24-0.88*2.24	m <sup>2</sup>	26.87	
	[01]-[03]-[04]			<b>RAZEM</b>	<b>26.874</b>
	-[05]				
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-towo-wapiennej - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH	szt.		
d.1	0333-08				
	2		szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ RUROCIĄGU KANALIZACYJNEGO 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	d.1 analiza indywidualna [01]-[05]	ROZEBRANIE OBICIA Z PŁYT PILŚNIOWYCH NA ŚLEPYCH PODŁOGACH 59.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.900</b>
16	KNR 4-01 d.1 0428-01 [01], [03], [04], [05] [02]	Rozebranie podłóg ślepych 38.0 22.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.00  22.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
17	KNR 4-01 d.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
18	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - WPROWADZONO WSP. DO R=3,0 - 4-GIE PIĘTRO poz.1 poz.8*0.025 PIECE TYNK SUFITÓW GLAZURA TYNK ŚCIAN ŚCIANY DZIAŁOWE PŁYTA PILŚNIOWA ŚLEPA PODŁOGA POLEPA POZOSTAŁE poz.10*0.015 poz.11*0.02 poz.12*0.09 poz.15*0.005 poz.16*0.032 poz.17*0.15 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.14 1.50  0.01 2.01  2.42  0.30  1.95  9.12 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.438</b>
19	d.1 analogia	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI NA SKŁADOWISKO WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ - ODPADY ZMIESZANE poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.438</b>
2		<b>WYKUCIE OTWORU DRZWIOWEGO Z NADPROŻEM N-1 [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]</b>			
20	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2.8*1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
21	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0.1*0.25*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
22	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.25*2	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
23	ZKNR C-2 d.2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm 0.1*(0.15*2*2+1.25*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
24	d.2 analiza indywidualna [01]-[05]	SKRĘCENIE BELEK STALOWYCH NADPROŻA: PRZWIERCENIE OTWORÓW, SKRĘCENIE 1	KPL  KPL	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR AT-17 d.2 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.28*(1.95*2+0.9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.344</b>
26	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.28*1.95*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.491</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.2 0129-07	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 0.2*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
28	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 0.9*(0.25*2+0.28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.702</b>
29	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 0.9	m m	 0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
30	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - WPROWADZONO WSP. DO R=3,0 - 4-GIE PIĘTRO poz.21+poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.556</b>
31	d.2 analogia	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI NA SKŁADOWISKO WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ - ODPADY ZMIESZANE poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.556</b>
<b>3</b>		<b>ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI [02]-[03] [NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU INWENTARYZACJI]</b>			
32	KNR 4-01 d.3 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.81*2	m m	 3.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.620</b>
33	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.28*0.92*1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.489</b>
<b>4</b>		<b>STROP, PODŁOGA, POSADZKI (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)</b>			
34	KNR 4-01 d.4 0610-03	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania ponad 5 m2 (ŚLEPY PUŁAP, BELKI STROPOWE) poz.16*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.960</b>
35	KNR 4-01 d.4 0613-05	Odrzysanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.960</b>
36	KNR 4-01 d.4 0613-06	Odrzysanie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - każde następne poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.960</b>
37	KNR 4-01 d.4 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - ZAŁOŻONO KONIECZNOŚĆ WYMIANY 4 BELEK STROPOWYCH 5.52*4	m m	 22.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.080</b>
38	KNR 4-01 d.4 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - WZMOCNIENIE - POZIOMOWANIE WSZYSTKICH BELEK 5.42*8+5.01*13	m m	 108.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.490</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
40	KNR-W 2-02 d.4 1121-01 analogia (02) (03) (04) - BEZ ANEKSU KUCHENNEGO	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - ŚLEPA PODŁOGA Z PŁYT OSB GR. 25 MM POD POSADZKI Z PANELI - UWZGLĘDNIONO GRUBOŚĆ ŚCIAN 22.8 13.5 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.80 13.50 10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 1121-01 analogia (01) (04) - ANEKS KUCHENNY (05)	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - ŚLEPA PODŁOGA Z 2 WARSTW PŁYT OSB GR. 12 MM POD POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH - UWZGLĘDNIONO GRUBOŚĆ ŚCIAN Krotność = 2 7.1 3.44 3.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.10 3.44 3.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.770</b>
42	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE	m <sup>2</sup>		
d.4	0304-01	- w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża	m <sup>2</sup>	3.44	
	(04) -				
	ANEKS KU-				
	CHENNY				
	(05)	3.23	m <sup>2</sup>	3.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.670</b>
43	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE	m <sup>2</sup>		
d.4	0304-02	- w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	6.67	
		poz.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.670</b>
44	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁY-	m		
d.4	0304-06	NIEW pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	3.54	
	(04) -	0.83+1.81+0.9			
	ANEKS KU-				
	CHENNY				
	(05)	2.88-0.9	m	1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
45	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	7.10	
	(01) PRZED-	7.10			
	POKÓJ				
	(04") ANEKS	3.44	m <sup>2</sup>	3.44	
	KUCHENNY				
	(05) ŁAZIEN-	1.8*1.6	m <sup>2</sup>	2.88	
	KA				
				<b>RAZEM</b>	<b>13.420</b>
46	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m <sup>2</sup>		
d.4	0206-03	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	13.42	
		poz.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.420</b>
47	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie drewniane - PRZY POSADZCE Z PŁYTEK CE-	m		
d.4	1124-07	RAMICZNYCH (PRZEDPOKÓJ, ANEKS KUCHENNY)			
	analogia				
	(01) PRZED-	12.25-0.9*3-1.02	m	8.53	
	POKÓJ				
	(04") ANEKS	7.43-0.9-1.78-0.9	m	3.85	
	KUCHENNY				
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>
48	NNRNB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - PANELE UKŁADANE NA PODKŁA-	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1136-01	DZIE IZOLACYJNYM, NA SUCHO			
	analogia				
	(02) POKÓJ	22.4	m <sup>2</sup>	22.40	
	(03) POKÓJ	12.4	m <sup>2</sup>	12.40	
	(04) POKÓJ	13.9-3.44	m <sup>2</sup>	10.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.260</b>
49	KNR-W 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo -	m <sup>2</sup>		
d.4	1121-04	POZYCJA REZERWOWA - WYKONANIE PODESTU DREWNIANEGO Z			
		OBU STRON OTWORU DRZWIOWEGO POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI			
		(01) ORAZ (02)			
		Krotność = 2			
	(01)	2.07*1.25	m <sup>2</sup>	2.59	
	(02)	2.07*1.0	m <sup>2</sup>	2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.658</b>
<b>5</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH OD WEWNĄTRZ (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STA- NU PROJEKTOWANEGO)</b>			
50	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z	m <sup>2</sup>		
d.5	0619-03	cegły przy użyciu szczotek stalowych			
	(02)	2.15*4.42	m <sup>2</sup>	9.50	
	(03)-(04)	2.8*7.57	m <sup>2</sup>	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.699</b>
51	KNR 4-01	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą	m <sup>2</sup>		
d.5	0621-05	smarowania			
		poz.50	m <sup>2</sup>	30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.699</b>
52	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego	m <sup>2</sup>		
d.5	0410-03	podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym			
		miejszu - WYRÓWNANIE PODŁOŻA PRZED MONTAŻEM PŁYT IZOLACYJ-			
		NYCH			
		poz.50	m <sup>2</sup>	30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.699</b>
53	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.5	2008-01	ścianach na zaprawie bez pasków - PŁYTY IZOLACYJNE Z PIANKI REZOŁO-			
	analogia	WEJ Z RDZENIEM 80 MM ZESPOLONE Z PŁYTĄ GIPSOWO - KARTONO-			
		WĄ - PRZYJĘTO WSP. DO R=2,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50-0.9*0.94*2-1.17*2.02*2	m <sup>2</sup>	24.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.280</b>
54 d.5	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie -PŁYTY IZOLACYJNE Z PIANKI REZOLOWEJ Z RDZENIEM 20 MM ZESPOŁONE Z PŁYTĄ GIPSOWO - KARTONOWĄ - PRZYJĘTO WSP. DO R=2,5	m <sup>2</sup>		
	O1	2*0.25*(0.97*2+0.96)	m <sup>2</sup>	1.45	
	O2	4*0.32*(2.05*2+1.23)	m <sup>2</sup>	6.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.272</b>
<b>6</b>		<b>ŚCIANKI, OBUDOWY, TYNKI (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)</b>			
55 d.6	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 75-01 - ŚCIANKA SC-1	m <sup>2</sup>		
		2.8*(4.1+3.19)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	18.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.567</b>
56 d.6	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 75-01 - ŚCIANKA SC-2	m <sup>2</sup>		
		2.8*1.7	m <sup>2</sup>	4.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
57 d.6	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 75-01 - ŚCIANKA SC-3	m <sup>2</sup>		
		2.8*1.9-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.475</b>
58 d.6	KNR AT-12 0109-01 analogia	WZMOCNIENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH PROFILAMI UA 75 MM	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
59 d.6	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	(01)	2.8*(2.07+1.25+0.34+2.38+0.83+0.43)-1.02*2.24-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	16.31	
	(02)	2.64*4.02+0.5*(2.64+2.15)*(5.33*2+0.2)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	34.78	
	(03)	2.8*3.09	m <sup>2</sup>	8.65	
	(04)	2.8*(3.02+1.81+0.83)	m <sup>2</sup>	15.85	
	(05)	2.8*(1.8+1.6)	m <sup>2</sup>	9.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.108</b>
60 d.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	(01)/(02)	2.05*2+0.9	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
61 d.6	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01	m <sup>2</sup>		
	(02)	0.15*3*2.33	m <sup>2</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.049</b>
62 d.6	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. - ZAMUROWANIE OTWORÓW W ŚCIANACH - PODŁĄCZENIE PIECY DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH ORAZ PODŁĄCZENIA DO PRZEWODU KOMINOWEGO W PRZEDPOKOJU	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63 d.6	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - WŁĄCZENIE SIĘ DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH W ANEKSIE KUCHENNYM	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)</b>			
65 d.7	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża - ŁAZIENKA DO WYSOKOŚCI 2 M PONAD POSADZKĄ ORAZ FARTUCH W KUCHNI	m <sup>2</sup>		
	(05) ŁAZIENKA	2.0*(1.8*2+1.6*2-0.9)	m <sup>2</sup>	11.80	
	FARTUCH W KUCHNI	0.8*(0.83+1.81+0.9)	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.632</b>
66 d.7	KNR BC-02 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej - FOLII W PŁYNIE w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	14.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.632</b>
67 d.7	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.65	m <sup>2</sup>	14.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.632</b>
68	KNR AT-22 d.7 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	14.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.632</b>
69	NNRNKB d.7 202 2012-01 (05) ŁAZIENKA	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> (2.8-2.0)*(1.8+1.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
70	NNRNKB d.7 202 2013-01 (01) PRZED- POKÓJ (02) POKÓJ (03) POKÓJ (04') POKÓJ (04'') ANEKS KUCHENNY	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.74*(0.43+0.83+2.38+0.34+1.25+2.07)-2.02*2.19-0.9*2.05 4.9*0.5*(2.1+2.58)+2.58*(4.02+0.43+0.11) 2.74*3.09 2.74*3.02 (2.74-0.8)*(0.83+1.81)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.73 23.23 8.47 8.28 5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.828</b>
71	NNRNKB d.7 202 2012-04 (05) - ŁA- ZIENKA	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> (2.8-2.0)*(1.8+1.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
72	NNRNKB d.7 202 2013-04 (01) PRZED- POKÓJ (02) POKÓJ (03) POKÓJ (04) POKÓJ	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.74*4.1-0.9*2.05 2.1*4.22-2*0.9*0.94 2.74*(4.0*2+3.09)-2*1.17*2.02 2.74*(3.19+3.48+1.7+1.9)-2*1.17*2.02-0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.39 7.17 25.66 21.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.787</b>
73	NNRNKB d.7 202 2020-04 (02)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych 2*0.25*(0.94*2+0.9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.390</b>
74	NNRNKB d.7 202 2021-04 (03) (04)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych 2*0.32*(2.02*2+1.17) 2*0.32*(2.02*2+1.17)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.33 3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.668</b>
75	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.69+poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.113</b>
<b>8</b>		<b>SUFITY PODWIESZONE (NUMERACJA POMIESZCZEŃ WG RYSUNKU STANU PROJEKTOWANEGO)</b>			
76	KNR-W 2-02 d.8 2005-01 (01) (02) (03) (04)	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - SF-1 7.1 22.4 12.4 13.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.10 22.40 12.40 13.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.800</b>
77	KNR-W 2-02 d.8 2005-01 (05)	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - SF-2 2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
78	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.77+poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
79	KNR-W 2-02 d.8 2004-07 (04'')	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.2+0.2)*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
80	NNRNKB d.8 202 2014-04 (05)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> poz.77+0.2*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.262</b>
81	NNRNKB d.8 202 2015-04 (01)-(04)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.80+poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.062</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (BEZ DRZWI WEJŚCIOWYCH DO MIESZKANIA)</b>			
83 d.9	KNR-W 2-02 1025-02 analogia D1, D2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84 d.9	KNR-W 2-02 1022-01 analogia D1, D2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNYCH D1, D2 0.8*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
85 d.9	KNR-W 2-02 1019-02 analogia O1	Okna PCV o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.96*0.97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.862</b>
86 d.9	KNR-W 2-02 1019-04 analogia 02	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 4*1.23*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.086</b>
87 d.9	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
88 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
<b>10</b>		<b>DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKANIA</b>			
89 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ SKRZYDŁA DRZWI, PRZYJĘTO WSP. DO R=0,4 0.92*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.987</b>
90 d.10	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 (POWIERZCHNIA ZE WSPÓŁCZYNNIKAMI: 2,0 - OBUS-TRONNIE, 0,5 - OPASKI PROFILOWANE) 1.02*2.24*(2.0+0.5+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.854</b>
91 d.10	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
92 d.10	TZKNBK XX 2901-03	Szlifowanie elem.(doplata) gładkich o pow.ponad 1 m2 pod polerowanie lub woskowanie poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.854</b>
93 d.10	TZKNBK XX 3001-07	Gruntowanie elementów i wyrobów o szer.w rozw.powyżej 20 cm 6.854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.854</b>
94 d.10	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 6.854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.854</b>
95 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - MONTAŻ NOWEGO SKRZYDŁA DRZWI WYPOSAŻONEGO W 2 ZAMKI 0.92*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.987</b>
<b>11</b>		<b>PRACE W KORYTARZU (DOJŚCIE DO STRYCHU-SUSZARNI) ORAZ W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM [PG]</b>			
96 d.11	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - ZE WZGLĘDU NA KONIECZNOŚĆ ROZBIÓRKI OBICIA Z PŁYT PILŚNIOWYCH PRZYJĘTO WSP. DO R=3,0 1.88*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
97 d.11	analiza indywidualna KORYTARZ	ROZEBRANIE OBICIA Z PŁYT PILŚNIOWYCH NA ŚLEPYCH PODŁOGACH 1.88*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	[PG]	5.2	m <sup>2</sup>	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
98 d.11	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - PASA W OSIACH BELEK - PRZYJĘTO WSP. DO R=3 0.76*4.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
99 d.11	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 0.6*4.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.526</b>
100 d.11	KNR 4-01 0106-04  PŁYTA PIL- ŚNIOWA ŚLEPA PODŁOGA POLEPA	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - WPROWADZONO WSP. DO R= 3,0 - 4-GIE PIĘTRO poz.97*0.005  poz.98*0.032  poz.99*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.04 0.10 0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.523</b>
101 d.11	analogia	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI NA SKŁADOWISKO WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ - ODPADY ZMIESZANE poz.100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.523</b>
102 d.11	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 (ŚLEPY PUŁAP, BELKI STROPOWE) 4.21*0.76*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
103 d.11	KNR 4-01 0613-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
104 d.11	KNR 4-01 0613-06	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - każde następne poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
105 d.11	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 4.21*2	m m	 8.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.420</b>
106 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.526</b>
107 d.11	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - ŚLEPA PODŁOGA Z PŁYT OSB GR. 25 MM poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
108 d.11	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - ŚLEPA PODŁOGA Z PŁYT OSB GR. 12 MM poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
109 d.11	analiza indywidualna	UZUPEŁNIENIE POKRYCIA PODŁOGI PŁYTĄ PILŚNIOWĄ poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
110 d.11	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
111 d.11	analiza indywidualna	ODTWORZENIE ŚCIANKI Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI NA STRYCH - SU-SZARNIĘ poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
<b>12</b>		<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE (MIESZKANIE PONIŻEJ MIESZKANIA NR 9)</b>			
112 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ MEBLI ITP. 60*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
113 d.12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
114	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-01	poz.113	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
115	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m <sup>2</sup>		
d.12	202 2015-01	ku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.00	
		poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
116	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.12	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	60.00	
		poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1687.8845		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna	1020000-066	dm <sup>3</sup>	3.4270		
2.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	1040699-033	kg	7.9488		
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	1100399-033	kg	61.1000		
4.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	1120600-033	kg	0.0972		
5.	ościeżnice stalowe	1322499-020	szt.	3.0000		
6.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	1323330-040	m	111.5300		
7.	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	1323330-040	m	23.4800		
8.	łączniki wzdłużne lw 60/110	1323431-020	szt.	22.3060		
9.	wieszak w 60/100	1323450-020	szt.	89.2240		
10.	pręt mocujący	1323480-020	szt.	89.2240		
11.	kątowniki do profili ościeżnicowych	1324699-020	szt.	7.3800		
12.	profile stalowe UA75	1324699-040	m	11.0700		
13.	kształtowniki stalowe profilowane U 50x06	1324941-040	m	1.3475		
14.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	1324942-040	m	20.3695		
15.	kształtowniki stalowe profilowane C 50x06	1324946-040	m	3.6347		
16.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	1324947-040	m	54.9441		
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033	kg	42.9566		
18.	gwoździe budowlane sufitowe	1330700-033	kg	0.1404		
19.	siatka tkana Rabitza	1331799-050	m <sup>2</sup>	0.2430		
20.	klamry ciesielskie	1341299-033	kg	581.1676		
21.	blachowkręty	1346399-020	szt.	1854.5828		
22.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	1350309-020	szt.	3.0000		
23.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	1351006-050	m <sup>2</sup>	0.7722		
24.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	1412299-033	kg	73.4208		
25.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solewe	1412399-033	kg	4.3900		
26.	plyty gipsowo-kartonowe grub.12.50 mm	1450810-050	m <sup>2</sup>	102.8423		
27.	pianka poliuretanowa	1478500-033	kg	3.3935		
28.	pianka poliuretanowa	1478501-066	dm <sup>3</sup>	2.0295		
29.	farba olejna nawierzchniowa	1510100-066	dm <sup>3</sup>	1.5372		
30.	farba olejna do gruntowania	1510210-066	dm <sup>3</sup>	1.6593		
31.	szpachlówka olejno-żywiczna	1510710-066	dm <sup>3</sup>	0.9662		
32.	farba emulsyjna	1510899-066	dm <sup>3</sup>	70.4283		
33.	szpachlówka celulozowa	1513000-066	dm <sup>3</sup>	0.5141		
34.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033	kg	1.3200		
35.	rozcieńczalnik	1530599-066	dm <sup>3</sup>	0.6442		
36.	grunt pokostowy	1533199-066	dm <sup>3</sup>	1.1037		
37.	ciemkwarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	122.1985		
38.	folia polietylenowa	1560200-050	m <sup>2</sup>	53.5500		
39.	OKNA O1 - DEWNIANE, ZESPOLONE, 96x97 CM, Umax 0,9, PO 2 WRĘBOWE WENTYLE OKIENNE NA OKNO	1564099-020	szt.	2.0000		
40.	OKNA O2 - SKRZYDŁO DREWNIANE ZEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE, Poddane renowacji, SKRZYDŁO WEWNĘTRZNE DREWNIANE ZESPOLONE, Z PAKIETEM 2- LUB 3-SZYBOWYM, SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK AERODYNAMICZNY MIN. 20 M3/H, 123x205 CM, Umax 0,9	1564099-020	szt.	3.0000		
41.	OKNO O2* - SKRZYDŁO DREWNIANE ZEWNĘTRZNE DORABIANE NA PODOBIENSTWO SKRZYDŁA OKIEN O2, SKRZYDŁO WEWNĘTRZNE DREWNIANE ZESPOLONE, Z PAKIETEM 2- LUB 3-SZYBOWYM, SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK AERODYNAMICZNY MIN. 20 M3/H, 123x205 CM, Umax 0,9	1564099-020	szt.	1.0000		
42.	piasek do zapraw	1602003-060	m <sup>3</sup>	0.5167		
43.	żwir 4/8 mm	1602510-033	kg	5.4715		
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033	kg	132.5702		
45.	wapno suchogaszzone	1720200-034	t	0.0844		
46.	KLEJ AKRYLOWY	1740110-033	kg	130.2080		
47.	gips budowlany szpachlowy	1740110-034	t	0.0725		
48.	plyty gipsowo-kartonowe tynkowe wodoodporne gr. 12, 5 mm	1750809-050	m <sup>2</sup>	15.8665		
49.	PŁYTY IZOLACYJNE Z RDZENIEM GR. 80 MM	1750810-050	m <sup>2</sup>	26.7080		
50.	PŁYTY Z RDZENIEM GR. 20 MM	1750810-050	m <sup>2</sup>	9.0992		
51.	cegła budowlana pełna	1800199-020	szt.	249.9730		
52.	preparat gruntujący	202x050-066	dm <sup>3</sup>	12.6000		
53.	panele podłogowe	202x086-050	m <sup>2</sup>	47.0704		
54.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	202x095-033	kg	1215.8481		
55.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	2200200-020	szt.	4.3200		
56.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	2301011-050	m <sup>2</sup>	5.2992		
57.	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	2310099-050	m <sup>2</sup>	66.4923		
58.	plyty z wełny mineralnej GR. 5 CM	2310099-050	m <sup>2</sup>	63.4612		
59.	plyty z wełny mineralnej półtwarde "80" grub. 70 mm	2310417-050	m <sup>2</sup>	27.6061		

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	tynk renowacyjny podkładowy	235HEN0101-033	kg	291.6405		
61.	zaprawa do spoinowania	2380699-033	kg	9.3792		
62.	zaprawa wapienna M 0.6	2380802-060	m <sup>3</sup>	0.2408		
63.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	2380813-060	m <sup>3</sup>	1.7958		
64.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	2380815-060	m <sup>3</sup>	0.0621		
65.	zaprawa montażowa CX 15	238HEN0501-033	kg	22.8067		
66.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	2520999-050	m <sup>2</sup>	14.0910		
67.	płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm	2520999-050	m <sup>2</sup>	15.3636		
68.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	2600104-060	m <sup>3</sup>	1.2366		
69.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	2600619-060	m <sup>3</sup>	0.6695		
70.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	2600622-060	m <sup>3</sup>	0.0076		
71.	listwy przyściennie z drewna	2631999-040	m	66.8624		
72.	PŁYTA OSB GR. 25 MM	2632199-050	m <sup>2</sup>	68.5584		
73.	PŁYTA OSB GR. 12 MM	2632199-050	m <sup>2</sup>	35.3510		
74.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	2640102-060	m <sup>3</sup>	4.7039		
75.	D2- DRZWI DO ŁAZIENKI, Z PZRESZKLENIEM I WENTYLACJĄ DOŁEM	2710299-020	szt	1.0000		
76.	D1- DRZWI PEŁNE	2710299-020	szt	2.0000		
77.	SKRZYDŁO DRZWI WEJŚCIOWYCH 92*214 CM	2710299-020	szt	1.0000		
78.	taśma zbrojąca LNG	3902099-040	m	209.1702		
79.	papier ścierny	3920099-050	m <sup>2</sup>	0.0535		
80.	papier ścierny w arkuszach	3920099-116	ark.	4.2495		
81.	woda	3930099-060	m <sup>3</sup>	0.8462		
82.	drewno okrągłe na stemple budowlane	3950001-060	m <sup>3</sup>	4.0572		
83.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	6804205-033	kg	382.2957		
84.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020	szt.	116.0145		
85.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	9 00004-020	szt.	42.1056		
86.	blacha powlekana płaska	9 00011-050	m <sup>2</sup>	3.0110		
87.	tarcza diamentowa śr.800 mm	at17003-020	szt.	0.0457		
88.	akrylowy preparat gruntujący	AT22001-033	kg	7.7446		
89.	taśma uszczelniająca DO NAROŻY	bc02021-040	m	5.7960		
90.	PREPARAT GRUNTUJĄCY POD IZOLACJĘ Z FOLII W PŁYNIE	bc02057-066	dm <sup>3</sup>	1.2781		
91.	elastyczna masa uszczelniająca - FOLIA W PŁYNIE	bc02058-033	kg	27.6996		
92.	PODKŁAD POD PANELE PODŁOGOWE		m <sup>2</sup>	52.0490		
93.	PODOKIENNIK Z POSTFORMINGU, L=1,0 M, SZER. 0,3 M		szt	12.0000		
94.	PODOKIENNIK Z POSTFORMINGU, L=1,27 M, SZER. 0,37 M		szt	24.0000		
95.	PŁYTA PILŚNIOWA		m <sup>2</sup>	9.7635		
96.	materiały pomocnicze	0000000-147	zł			
						<b>RAZEM</b>

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	34000-148	m-g	22.0019		
2.	środek transportowy	39000-148	m-g	11.4583		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148	m-g	1.4206		
4.	mieszarka do zapraw	46110-148	m-g	0.1892		
5.	piła tarczowa z prowadnicą	at173-148	m-g	1.2634		
RAZEM						

Słownie: