

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS REMONTU DACHU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
1		REMONT DACHU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.	0212-07				
1		0,95*0.60+0,85*0.60+0,60*0.90+0,85*0.0+0,60*1.50+0,85*0.60+0,95*0.60	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
2	KNR 4-01	Demontaż docieplenia (styropian gr. 5-10 cm+warstwa zbrojąca+tylnk cienko-warstwowy)	m ²		
d.1.	0701-06				
1	analogia	ISTNIEJĄCE DOCIEPLENIE ŚCIAN NADBUDÓWKI PONAD DACHEM ZASADNICZYM (8,73+2,97+10,36)*1,6	m ²	35,30	
				RAZEM	35,30
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1.	1140-05				
1		DACH ZASADNICZY I NADBUDÓWKI 80,0	m	80,00	
				RAZEM	80,00
4	kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z membrany PVC	m ²		
d.1.					
1		DACH NADBUDÓWKI 10,65*4,24-1,52*1,52-8,30*0,46	m ²	39,028	
		DACH ZASADNICZY 13,87*6,4+(13,87-8,73)*3,42+15,16*10,62	m ²	267,346	
		DACH NA BALKONEM 15,74*1,95	m ²	30,693	
		A (suma częściowa)	m ²	337,067	
				RAZEM	337,067
5	KNR-W 2-02	Rozbiórka izolacji dachu z wełny mineralnej gr. 5-15 cm (tylko R, M=0,0) wraz z kantówkami obwodowymi	m ²		
d.1.	0612-03				
1	analogia	337,067	m ²	337,07	
				RAZEM	337,07
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1		DACH NADBUDÓWKI 8,73+10,36	m	19,09	
				RAZEM	19,09
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1		CZAPKI KOMINOWE KOMINÓW MUROWANYCH 0,8*0,45+0,7*0,45+0,45*0,76+0,7*0,45+0,67*0,45+0,77*0,45	m ²	1,98	
		DASZKI NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI 0,5*1,0*11	m ²	5,50	
		PARAPETY OKIENNE (NADBUDÓWKA) (1,35+1,25+1,25+0,45)*0,3	m ²	1,29	
		OKAPY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMŚÓW) -DACH NADBUDÓWKI (8,73+2,97+10,36+2,69+1,52+1,52)*0,30	m ²	8,34	
		-DACH ZASADNICZY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMŚÓW-CZĘŚĆ GÓRNA) (6,40+13,87+20,43+15,16+10,62)*0,3	m ²	19,94	
		-DASZEK NA BALKONEM (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMŚÓW-CZĘŚĆ GÓRNA) (15,74+1,95*2)*0,3	m ²	5,89	
		-DASZKI NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI 0,7*1,0*12	m ²	8,40	
		WERANDA (5,7+2,0*2)*0,3	m ²	2,91	
				RAZEM	54,25
1.2		DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU WRAZ Z SYSTEMEM ODWODNIENIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	d.1. kalk. własna	Obróbka krawędziowa pasa okapowego blachą systemową powlekaną z mocowaniem krawędziaka brzegowego impregnowanego ognioowo o wymiarach 0,10*0,30 m	m		
2		DACH NADBUDÓWKI 8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52	m	27.790	
		DACH ZASADNICZY 6.40+13.87+20.43+15.16+10.62	m	66.480	
		DASZEK NA BALKONEM 15.74+1.95*2	m	19.640	
		WERANDA 5.7+2.0*2	m	9.700	
				RAZEM	123.610
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna Rockwool Hardrock Max gr.min 15 lub równoważna (z uwzględnieniem ewentualnych koniecznych pkt. klinów spadkowych)	m ²		
d.1. 0612-03		DACH NADBUDÓWKI 10.65*4.24-1.52*1.52-8.30*0.46	m ²	39.03	
2		DACH ZASADNICZY 13.87*6.4+(13.87-8.73)*3.42+15.16*10.62	m ²	267.35	
		WERANDA 5.7*2.0	m ²	11.40	
				RAZEM	317.78
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna Rockwool Hardrock Max gr. 15 cm lub równoważna	m ²		
d.1. 0612-04		DACH NADBUDÓWKI 10.65*4.24-1.52*1.52-8.30*0.46	m ²	39.03	
2		DACH ZASADNICZY 13.87*6.4+(13.87-8.73)*3.42+15.16*10.62	m ²	267.35	
		DACH NAD BALKONEM 15.74*1.95	m ²	30.69	
				RAZEM	337.07
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna Rockwool Hardrock Max gr. 6 cm lub równoważna	m ²		
d.1. 0612-04		WERANDA 5.7*2.0	m ²	11.40	
2				RAZEM	11.40
12	d.1. kalk. własna	Pokrycie połaci dachu membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z mocowaniem mechanicznym łącznikami teleskopowymi przez warstwy izolacyjne do podłoża betonowego	m ²		
2		DACH NADBUDÓWKI+DACH ZASADNICZY+DACH NAD BALKONEM+WERANDA 39.028+267.35+30.693+11.40	m ²	348.471	
				RAZEM	348.471
13	d.1. kalk. własna	Obróbka styku ściany pionowej i połaci dachu membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z zastosowaniem obróbek systemowych	m		
2		STYK DACHU ZASADNICZEGO Z ŚCIANAMI NADBUDOWY (8.73+2.97+10.36)	m	22.060	
		STYK WZDŁUŻ DASZKU BALKONU 15.74	m	15.740	
		WERANDA 5.7	m	5.700	
				RAZEM	43.500
14	d.1. kalk. własna	Obróbka ścian kominów membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z zastosowaniem obróbek systemowych	m		
2		KOMINY MUROWANE ((0.8*2+0.45*2)+(0.7*2+0.45*2)+(0.45*2+0.76*2)+(0.7*2+0.45*2)+(0.45*2+1.3*2)+(0.67*2+0.45*2)+(0.77*2+0.45*2))*1.2	m	21.240	
		PRZEWODY WENTYLACYJNE (0.8+0.2+0.8+0.2)*12	m	24.000	
				RAZEM	45.240
15	d.1. kalk. własna	Obróbka punktowych (rur pionów kanalizacyjnych i innych) przejść przez warstwę izolacji i pokrycia membraną PVC Sikaplan G-16 gr. 1,5 mm lub równoważną	szt		
2		PIONY KANALIZACYJNE I INNE 14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-05 d.1. 0102-04 2	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej DACH NADBUDÓWKI 8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52 DACH ZASADNICZY 6.40+13.87+20.43+15.16+10.62 DASZEK NA BALKONEM 15.74+1.95*2 WERANDA 5.70	m m m m m	 27.79 66.48 19.64 5.70	
				RAZEM	119.61
17	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm OKAPY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp) -DACH NADBUDÓWKI (8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52)*0.4 -DACH ZASADNICZY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp) (6.40+13.87+20.43+15.16+10.62)*0.4 -DASZEK NA BALKONEM (MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp) (15.74+1.95*2)*0.3 PARAPETY OKIENNE (NADBUDÓWKA) Z ZATYCZKAMI BOCZNYMI (1.35+1.25+1.25+0.45)*0.4 WERANDA (5.7+2.0*2)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.12 26.59 5.89 1.72 3.40	
				RAZEM	48.72
18	NNRNKB 202 d.1. 0517-03 2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm DACH NADBUDÓWKI (8.73+10.36)	m m	 19,09	
				RAZEM	19.09
19	NNRNKB 202 d.1. 0519-02 2	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanych okrągłych o śr. 10 cm DACH NADBUDÓWKI 2,0*3	m m	 6,00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 4-01 d.1. 0544-04 2 analogia	Demontaż i ponowny montaż zdemontowanych rynien z blachy powlekanej o średnicy 150 lub 125 mm -tylko R, M=0,0 RYNNA DACHU ZASADNICZEGO OD STRONY DASZKU NA BALKONAMI 12,0 RYNNA WERANDY 5,7+2,0*2	m m m	 12,00 9,70	
				RAZEM	21.70
1.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN NADBUDÓWKI			
21	KNR 9-27 d.1. 0101-01 3	Zabezpieczenie stolarki folią ŚCIANY NADBUDÓWKI-OKNA+DRZWI 0.45*0.9+1.25*1.0+1.25*1.0+0.95*1.4+1.33*1.0	m ² m ²	 5,57	
				RAZEM	5.57
22	KNR 9-27 d.1. 0101-05 3	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża ŚCIANY NADBUDÓWKI (8.73+2.97+10.36)*(1.6+0.3+0.15+0.15)-(0.45*0.9+1.25*1.0+1.25*1.0+0.95*1.4+1.33*1.0)	m ² m ²	 42,97	
				RAZEM	42.97
23	KNR 9-27 d.1. 0101-07 3	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła ŚCIANY NADBUDÓWKI (8.73+2.97+10.36)*(1.6+0.3+0.15+0.15)-(0.45*0.9+1.25*1.0+1.25*1.0+0.95*1.4+1.33*1.0)	m ² m ²	 42,97	
				RAZEM	42.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 3	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach ŚCIANY NADBUDÓWKI $(8.73+2.97+10.36)*(1.6+0.3+0.15+0.15)-(0.45*0.9+1.25*1.0+1.25*1.0+0.95*1.4+1.33*1.0)$	m ² m ²	 42.97	
				RAZEM	42.97
25 d.1. 3	KNR 9-27 0202-05	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach o szerokości ponad 15 cm ŚCIANY NADBUDÓWKI-OKNA+DRZWI $(0.45+0.9*2+1.25+1.0*2+1.25+1.0*2+0.95+1.4*2+1.33+1.0*2)*0.25$	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
26 d.1. 3	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami z metalowymi trzpieniami - kołkowanie do podłoża z cegły w ilości 6 szt/m2 ŚCIANY NADBUDÓWKI 42.97*6	szt. szt.	 257.82	
				RAZEM	257.82
27 d.1. 3	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych/listw okapowych ŚCIANY NADBUDÓWKI-OKNA+DRZWI+GZYMS $1.6*4+(0.45+0.9*2+1.25+1.0*2+1.25+1.0*2+0.95+1.4*2+1.33+1.0*2)+(8.73+2.97+10.36)$	m m	 44.29	
				RAZEM	44.29
28 d.1. 3	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach ŚCIANY NADBUDÓWKI 42.97	m ² m ²	 42.97	
				RAZEM	42.97
29 d.1. 3	KNR 9-27 0205-08	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ościeżach ŚCIANY NADBUDÓWKI 3.96	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
30 d.1. 3	KNR 9-27 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach ŚCIANY NADBUDÓWKI 42.97	m ² m ²	 42.97	
				RAZEM	42.97
31 d.1. 3	KNR 9-27 0304-05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm ŚCIANY NADBUDÓWK 3.96	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
1.4		REMONT KOMINÓW MUROWANYCH			
32 d.1. 4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wraz z rozruchem wentylatora dachowego osiowego zamontowanego na kominie. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1. 4	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu KOMINY-WYMIANA ODPARZAONYCH TYNKÓW-SZACUNKOWO 40% POWIERZCHNI $0.4*((0.80*2+0.45*2)*1.2+(0.70*2+0.45*2)*1.2+(0.45*2+0.75*1)*1.2+(0.70*2+0.45*2)*1.2+(0.45*2+1.35*2)*2.5+(0.75*2+0.45*2)*2.5+(0.80*2+0.45*2)*2.5)$	m ² m ²	 12.70	
				RAZEM	12.70
34 d.1. 4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące (cegła klinkierowa pełna) NADMUROWANIE KOMINÓW O 30 CM	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.80*0.45+0.70*0.45+0.45*0.75+0.70*0.45+0.45*1.35+0.75*0.45+0.80*0.45)*0.3$	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
35 d.1. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (beton B-30)	m ²		
		$0.95*0.60+0.85*0.60+0.60*0.90+0.85*0.60+0.60*1.50+0.85*0.60+0.95*0.60$	m ²	4.11	
				RAZEM	4.11
36 d.1. 4	KNR 9-27 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		KOMINY $(0.80*2+0.45*2)*1.2+(0.70*2+0.45*2)*1.2+(0.45*2+0.75*1)*1.2+(0.70*2+0.45*2)*1.2+(0.45*2+1.35*2)*2.5+(0.75*2+0.45*2)*2.5+(0.80*2+0.45*2)*2.5$	m ²	31.75	
				RAZEM	31.75
37 d.1. 4	KNR 9-27 0203-02 analogia	Montaż narożników ochronnych mocowanych na kominie	m		
		KOMINY $1.2*4*4+2.5*3*4$	m	49.20	
				RAZEM	49.20
38 d.1. 4	KNR 9-27 0205-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na kominach	m ²		
		KOMINY 31.75	m ²	31.75	
				RAZEM	31.75
39 d.1. 4	KNR 9-27 0304-02 analogia	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na kominach	m ²		
		KOMINY 31.75	m ²	31.75	
				RAZEM	31.75
40 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		CZAPKI KOMINÓW $1.15*0.80+1.05*0.80+0.80*1.1+1.05*0.8+0.80*1.70+1.05*0.80+1.15*0.80$	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
41 d.1. 4	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabina zewnętrzna, pionowa, stalowa ocynkowana, prefabrykowana	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
1.5	PRZEDŁUŻENIE PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH I KANALIZACYJNYCH NA DACHU				
42 d.1. 5	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przedłużenie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej, ocynkowanej min. gr. 0,6 mm typu rura zwijana spiralnie Spiro o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % uszczelnieniem przewodu PRZEDŁUŻENIE PRZEWODÓW FI 160 I 200 O 30 CM $2*3.14*0.1*(3+3+3+2+2+4+2+4+3+3+3+2)*0.5$	m ²		
			m ²	10.68	
				RAZEM	10.68
43 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		DASZKI WSPÓLNE NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI $0.7*1.0*12$	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
44 d.1. 5	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wywiewka (rura wywiewna) dachowa PVC fi 160 mm kanalizacyjna (H=1,0 m) kompletna składająca się z kominka wentylacyjnego z daszkiem i otworami wentylacyjnymi o odpowiedniej powierzchni, rury wentylacyjnej, kieliszka-elementu redukcyjnego na średnicę pionu i kołpaka ochronnego np. firmy Vawin 12	kpl.		
			kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.6	INSTALACJA ODGROMOWA				
45 d.1. 6	KNNR 5 0601-02 analogia	Przewody z drutu ocynkowanego fi 8 mm instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych do pokryć z membran PVC dachowych	m		
		140.0	m	140.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140.00
46	KNNR 5 d.1. 0612-01 6 analogia	Złącza instalacji odgromowej -rynnowe, krzyżowe, uniwersalne itp. 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNNR 5 d.1. 1304-03 6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNNR 5 d.1. 1304-02 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2		REMONT SCHODÓW DO PRZYZIEMIA I WYMIANA DRZWI ZEWN.			
2.1		SCHODY ZEWN. I WEWN.			
49	KNR-W 4-01 d.2. 0212-03 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm STOPIEŃ WEWN. PRZY DRZWIACH (OD ŚRODKA) 1.2*0.25*0.25 PODEST SCHODÓW PRZED DRZWIAMI 1.25*1.35*0.1 STOPNIE SCHODÓW ZEWN. 1.25*0.30*0.20*3+1.25*1.0*0.15	m³ m³ m³ m³	 0.08 0.17 0.41	
				RAZEM	0.66
50	KNR-W 4-01 d.2. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów POGŁĘBIENIE POD PODEST PRZED DRZWIAMI ZEWN. ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEWN. 1.25*1.35*0.3+1.2*0.3*0.20 POD NOWE SCHODY 0.5*1.25*1.1*1.1	m³ m³ m³	 0.58 0.76	
				RAZEM	1.34
51	NNRNKB 202 d.2. 0618-02 1 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej UZUPEŁNIENIE IZOLACJI PO ROZBIÓRKACH STOPNI I PODESTÓW-POWIERZCHNIE POZIOME I PIONOWE-SZACUNKOWO 4.0	m² m²	 4.00	
				RAZEM	4.00
52	NNRNKB 202 d.2. 0230c-01 1	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu-beton B-30 PODEST PRZED DRZWIAMI ZEWN.ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEWN. 1.25*1.35*0.2+1.2*0.30*0.20 NOWE SCHODY 0.5*1.25*1.1*1.1	m³ m³ m³	 0.41 0.76	
				RAZEM	1.17
53	KNR DC 19- d.2. 0102-01 1 (Mapei katalog)	Wykonanie warstwy szczepnej z zastosowaniem żywicy epoksydowej Eporip na podłożach chropowatych, powierzchnia pozioma PODEST PRZED DRZWIAMI ZEWN.ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEWN. 1.25*1.35+1.2*0.30 NOWE SCHODY 1.25*(0.20+0.3)*4	m² m² m²	 2.048 2.500	
				RAZEM	4.548
54	ZKNR C-2 d.2. 0311-02 1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej J.W. 4.55	m² m²	 4.55	
				RAZEM	4.55
55	KNR DC 19- d.2. 0103-01 1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10 mm układana ręcznie, powierzchnia do 8 m2 4.55	m² m²	 4.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.550
56	KNR BC-02 d.2. 0407-06 1 +kalk. własna	Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej z posypką (klasy BASF MasterSeal Traffic 2262 z posypką korund lub równoważną) wraz z przygotowaniem podłoża i wykonaniem cokolika o wys. 5 cm J.W. 4,55	m ² m ²	 4.550	
				RAZEM	4.550
2.2		STOLARKA			
57	KNR-W 4-01 d.2. 0353-09 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 DRZWI ZEWN. DO KUCHNI W POZIOMIE PRZYZIEMIA 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 2 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej POWIEKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO (DRZWI ZEWN. DO KUCHNI) 2.2*0.5*0.6	m ³ m ³	 0.66	
				RAZEM	0.66
59	KNR-W 4-01 d.2. 0210-01 2 analogia	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego POWIEKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO (DRZWI ZEWN. DO KUCHNI) 1.1	m m	 1.10	
				RAZEM	1.10
60	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż zewnętrznych drzwi stalowych jednoskrzydłowych, pełnych, antywłamaniowych klasy RC3, malowanych proszkowo, z samozamykaczem 1x, zamkiem patentowym 2x, uszczelką, progiem, sztyldami, klamkami, bolcami antywyważeniowymi. Współczynnik przenikania ciepła całkowity drzwi nie większy niż Ud=1, 5 W/m2K. Wymagane światło przejścia 0,9x2,0 m DRZWI ZEWN. DO KUCHNI W POZIOMIE PRZYZIEMIA 1.05*2.05	m ² m ²	 2.15	
				RAZEM	2.15
61	KNR-W 4-01 d.2. 0725-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu SZPALETY WOKÓŁ WYMIENIANYCH DRZWI (0.3*2.2*2+0.3*1.1)*2	m ² m ²	 3.30	
				RAZEM	3.30
62	KNR 0-28 d.2. 2624-06 2 analogia	Uzupełnienie ocieplenia budynków płytami XPS (styrodur o gr. 5 cm) na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej siłikatowej SZPALETY WOKÓŁ WYMIENIANYCH DRZWI 0.5*(2.2+1.1+2.2)	m ² m ²	 2.75	
				RAZEM	2.75
3		ROBOTY INNE			
63	d.3 kalk. własna	Wywóz pozostałości z rozbiórek z całej budowy wraz z kosztami utylizacji (opłata utylizacyjna na wysypisku) MEMBRANA DACHOWA 337.067*0.01 WEŁNA MINERALNA Z DACHU 337.067*0.07 CZAPKI BETONOWE 3.6*0.06 STYROPIAN ZE ŚCIAN 35.3*0.07 GRUZ Z POWIEKSZENIA OTWORU POD DRZWI ZEWN. 0.88+1.1*0.025 GRUZ ZE SCHODÓW 0.66+1.34 INNE 1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.37 23.59 0.22 2.47 0.91 2.00 1.00	
				RAZEM	33.56