Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS REMONTU DACHU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
1		**REMONT DACHU**			
1.1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		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	m2	3.60	
				RAZEM	**3.60**
2 d.1. 1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż docieplenia (styropian gr. 5-10 cm+warstwa zbrojąca+tynk cienko-warstwowy)	m2		
		ISTNIEJĄCE DOCIEPLENIE ŚCIAN NADBUDÓWKI PONAD DACHEM ZASADNICZYM			
		(8.73+2.97+10.36)*1.6	m2	35.30	
				RAZEM	**35.30**
3 d.1. 1	KNR-W 4-03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		DACH ZASADNICZY I NADBUDÓWKI			
		80.0	m	80.00	
				RAZEM	**80.00**
4 d.1. 1	kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z membrany PVC	m2		
		DACH NADBUDÓWKI			
		10.65*4.24-1.52*1.52-8.30*0.46	m2	39.028	
		DACH ZASADNICZNY			
		13.87*6.4+(13.87-8.73)*3.42+15.16*10.62	m2	267.346	
		DACH NA BALKONEM			
		15.74*1.95	m2	30.693	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**337.067**	
				RAZEM	**337.067**
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Rozbiórka izolacji dachu z wełny mineralnej gr. 5-15 cm (tylko R, M=0,0) wraz z kantówkami obwodowymi	m2		
		337.067	m2	337.07	
				RAZEM	**337.07**
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		DACH NADBUDÓWKI			
		8.73+10.36	m	19.09	
				RAZEM	**19.09**
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		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	m2	1.98	
		DASZKI NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI			
		0.5*1.0*11	m2	5.50	
		PARAPETY OKIENNE (NADBUDÓWKA)			
		(1.35+1.25+1.25+0.45)*0.3	m2	1.29	
		OKAPY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMSÓW)			
		-DACH NADBUDÓWKI			
		(8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52)*0.30	m2	8.34	
		-DACH ZASADNICZY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMSÓW-CZĘŚĆ GÓRNA)			
		(6.40+13.87+20.43+15.16+10.62)*0.3	m2	19.94	
		-DASZEK NA BALKONEM (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE GZYMSÓW-CZĘŚĆ GÓRNA)			
		(15.74+1.95*2)*0.3	m2	5.89	
		-DASZKI NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI			
		0.7*1.0*12	m2	8.40	
		WERANDA			
		(5.7+2.0*2)*0.3	m2	2.91	
				RAZEM	**54.25**
1.2		**DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU WRAZ Z SYSTEMEM ODWODNIENIA**			
8 d.1. 2	kalk. własna	Obróbka krawędziowa pasa okapowego blachą systemową powlekaną z mocowaniem krawędziaka brzegowego impregnowanego ogniowo o wymiarach 0,10*0,30 m	m		
		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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.74+1.95*2	m	19.640	
		WERANDA			
		5.7+2.0*2	m	9.700	
				RAZEM	**123.610**
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna Rockwool Monrock Max E gr. 15 cm lub równoważna	m2		
		DACH NADBUDÓWKI			
		10.65*4.24-1.52*1.52-8.30*0.46	m2	39.03	
		DACH ZASADNICZY			
		13.87*6.4+(13.87-8.73)*3.42+15.16*10.62	m2	267.35	
		WERANDA			
		5.7*2.0	m2	11.40	
				RAZEM	**317.78**
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0612-04	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	m2		
		DACH NADBUDÓWKI			
		10.65*4.24-1.52*1.52-8.30*0.46	m2	39.03	
		DACH ZASADNICZY			
		13.87*6.4+(13.87-8.73)*3.42+15.16*10.62	m2	267.35	
		DACH NAD BALKONEM			
		15.74*1.95	m2	30.69	
				RAZEM	**337.07**
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0612-04	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	m2		
		WERANDA			
		5.7*2.0	m2	11.40	
				RAZEM	**11.40**
12 d.1. 2	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	m2		
		DACH NADBUDÓWKI+DACH ZASADNICZY+DACH NAD BALKONEM+WERANDA			
		39.028+267.35+30.693+11.40	m2	348.471	
				RAZEM	**348.471**
13 d.1. 2	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		
		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. 2	kalk. własna	Obróbka ścian kominów membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z zastosowaniem obróbek systemowych	m		
		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. 2	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		
		PIONY KANALIZACYJNE I INNE			
		14	szt	14.00	
				RAZEM	**14.00**
16 d.1. 2	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		DACH NADBUDÓWKI			
		8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52	m	27.79	
		DACH ZASADNICZY			
		6.40+13.87+20.43+15.16+10.62	m	66.48	
		DASZEK NA BALKONEM			
		15.74+1.95*2	m	19.64	
		WERANDA			
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	**119.61**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		OKAPY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp)			
		-DACH NADBUDÓWKI			
		(8.73+2.97+10.36+2.69+1.52+1.52)*0.4	m2	11.12	
		-DACH ZASADNICZY (PASY NADRYNNOWE, MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp)			
		(6.40+13.87+20.43+15.16+10.62)*0.4	m2	26.59	
		-DASZEK NA BALKONEM (MASKOWNICE DESEK CZOŁOWYCH itp)			
		(15.74+1.95*2)*0.3	m2	5.89	
		PARAPETY OKIENNE (NADBUDÓWKA) Z ZATYCZKAMI BOCZNYMI			
		(1.35+1.25+1.25+0.45)*0.4	m2	1.72	
		WERANDA			
		(5.7+2.0*2)*0.35	m2	3.40	
				RAZEM	**48.72**
18 d.1. 2	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		DACH NADBUDÓWKI			
		(8.73+10.36)	m	19.09	
				RAZEM	**19.09**
19 d.1. 2	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanych okrągłych o śr. 10 cm	m		
		DACH NADBUDÓWKI			
		2.0*3	m	6.00	
				RAZEM	**6.00**
20 d.1. 2	KNR-W 4-01 0544-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż zdemontowanych rynien z blachy powlekanej o średnicy 150 lub 125 mm -tylko R, M=0,0	m		
		RYNNA DACHU ZASADNICZEGO OD STRONY DASZKU NA BALKONAMI			
		12.0	m	12.00	
		RYNNA WERANDY			
		5.7+2.0*2	m	9.70	
				RAZEM	**21.70**
1.3		**DOCIEPLENIE ŚCIAN NADBUDÓWKI**			
21 d.1. 3	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		ŚCIANY NADBUDÓWKI-OKNA+DRZWI			
		0.45*0.9+1.25*1.0+1.25*1.0+0.95*1.4+1.33*1.0	m2	5.57	
				RAZEM	**5.57**
22 d.1. 3	KNR 9-27 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		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)	m2	42.97	
				RAZEM	**42.97**
23 d.1. 3	KNR 9-27 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		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)	m2	42.97	
				RAZEM	**42.97**
24 d.1. 3	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach	m2		
		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)	m2	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	m2		
		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	m2	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	szt.		
		ŚCIANY NADBUDÓWKI			
		42.97*6	szt.	257.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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	m2 m2	 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	m2 m2	 3.96	
				RAZEM	**3.96**
30 d.1. 3	KNR 9-27 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach ŚCIANY NADBUDÓWKI 42.97	m2 m2	 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	m2 m2	 3.96	
				RAZEM	**3.96**
1.4		**REMONT KOMINÓW MUROWANYCH**			
32 d.1. 4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wraz z rozruchem wentylatora dachowgo 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)	m2 m2	 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 (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	m3 m3	 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) 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	m2 m2	 4.11	
				RAZEM	**4.11**
36 d.1. 4	KNR 9-27 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 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	m2 m2	 31.75	
				RAZEM	**31.75**
37 d.1. 4	KNR 9-27 0203-02 analogia	Montaż narożników ochronnych mocowanych na kominie KOMINY 1.2*4*4+2.5*3*4	m m	 49.20	
				RAZEM	**49.20**
38 d.1. 4	KNR 9-27 0205-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na kominach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		KOMINY			
		31.75	m2	31.75	
				RAZEM	**31.75**
39 d.1. 4	KNR 9-27 0304-02 analogia	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na kominach	m2		
		KOMINY			
		31.75	m2	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	m2		
		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	m2	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 % uszczelniemim przewodu	m2		
		PRZEDŁUŻENIE PRZEWÓDÓW 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	m2	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	m2		
		DASZKI WSPÓLNE NAD PRZEWODAMI WENTYLACYJNYMI			
		0.7*1.0*12	m2	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	kpl.		
		12	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 nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych do pokryć z membran PVC dachowych	m		
		140.0	m	140.00	
				RAZEM	**140.00**
46 d.1. 6	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza instalacji odgromowej -rynnowe, krzyżowe,uniwersalane itp.	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	**10.00**
47 d.1. 6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
48 d.1. 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	**3.00**
2		**REMONT SCHODÓW DO PRZYZIEMIA I WYMIANA DRZWI ZEW.**			
2.1		**SCHODY ZEW. I WEW.**			
49 d.2. 1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		STOPIEŃ WEW. PRZY DRZWIACH (OD ŚRODKA)			
		1.2*0.25*0.25	m3	0.08	
		PODEST SCHODÓW PRZEZ DRZWIAMI			
		1.25*1.35*0.1	m3	0.17	
		STOPNIE SCHODÓW ZEW.			
		1.25*0.30*0.20*3+1.25*1.0*0.15	m3	0.41	
				RAZEM	**0.66**
50 d.2. 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		POGŁĘBIENIE POD PODEST PRZED DRZWIAMI ZEW. ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEW.			
		1.25*1.35*0.3+1.2*0.3*0.20	m^3	0.58	
		POD NOWE SCHODY			
		0.5*1.25*1.1*1.1	m^3	0.76	
				RAZEM	**1.34**
51 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m^2		
		UZUPEŁNIENIE IZOLACJI PO ROZBIÓRKACH STOPNI I PODESTÓW-POWIERZCHNIE POZIOME I PIONOWE-SZACUNKOWO			
		4.0	m^2	4.00	
				RAZEM	**4.00**
52 d.2. 1	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu-beton B-30	m^3		
		PODEST PRZED DRZWIAMI ZEW.ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEW.			
		1.25*1.35*0.2+1.2*0.30*0.20	m^3	0.41	
		NOWE SCHODY			
		0.5*1.25*1.1*1.1	m^3	0.76	
				RAZEM	**1.17**
53 d.2. 1	KNR DC 19-0102-01 (Mapei katalog)	Wykonanie warstwy szczepnej z zastosowaniem żywicy epoksydowej Eporip na podłożach chropowatych, powierzchnia pozioma	m^2		
		PODEST PRZED DRZWIAMI ZEW.ORAZ PO WYBURZONYM STOPNIU WEW.			
		1.25*1.35+1.2*0.30	m^2	2.048	
		NOWE SCHODY			
		1.25*(0.20+0.3)*4	m^2	2.500	
				RAZEM	**4.548**
54 d.2. 1	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m^2		
		J.W.			
		4.55	m^2	4.55	
				RAZEM	**4.55**
55 d.2. 1	KNR DC 19-0103-01	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10 mm układana ręcznie, powierzchnia do 8 m2	m^2		
		4.55	m^2	4.550	
				RAZEM	**4.550**
56 d.2. 1	KNR BC-02 0407-06 +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	m^2		
		J.W.			
		4.55	m^2	4.550	
				RAZEM	**4.550**
2.2		**STOLARKA**			
57 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		DRZWI ZEW. DO KUCHNI W POZIOMIE PRZYZIEMIA			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
58 d.2. 2	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		POWIĘKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO (DRZWI ZEW. DO KUCHNI)			
		2.2*0.5*0.6	m^3	0.66	
				RAZEM	**0.66**
59 d.2. 2	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		POWIĘKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO (DRZWI ZEW. DO KUCHNI			
		1.1	m	1.10	
				RAZEM	**1.10**
60 d.2. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż zewnętrznych drzwi stalowych jednoskrzydłowych,pełnych, antywłamaniowych klasy RC3, malowanych proszkowo,z samozamykaczem 1x, zamkiem patentowym 2x, uszczelką, progiem, szyldami, klamkami, bolcami antywyważeniowymi.Współczynnik przenikania ciepła całkowity drzwi nie większy niz Ud=1,5 W/m2K.Wymagane światło przejścia 0,9x2,0 m	m^2		
		DRZWI ZEW. DO KUCHNI W POZIOMIE PRZYZIEMIA			
		1.05*2.05	m^2	2.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**2.15**
61 d.2. 2	KNR-W 4-01 0725-01	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	m2 m2	 3.30	
				RAZEM	**3.30**
62 d.2. 2	KNR 0-28 2624-06 analogia	Uzupełnienie ocieplenia budynków płytami XPS (styrodur o gr.5 cm) na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej SZPALETY WOKÓŁ WYMIENIANYCH DRZWI 0.5*(2.2+1.1+2.2)	m2 m2	 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 ZEW. 0.88+1.1*0.025 GRUZ ZE SCHODÓW 0.66+1.34 INNE 1.0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 3.37 23.59 0.22 2.47 0.91 2.00 1.00	
				RAZEM	**33.56**