

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RUSZTOWANIE				
1	Rusztowania ramowe przyścienne wys.do 16 m	m ²		
d.1	<ściana frontowa>26.50*14.00	m ²	371.000	
	<ściana tylna>26.50*14.00	m ²	371.000	
	<ściana boczna>11.20*16.00	m ²	179.200	
			RAZEM	921.200
2	Czas pracy rusztowania			
d.1	(poz.:12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,35,36)			
2 REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM				
3	Wykonanie rusztowania przy kominach	szt.		
d.2	8+4	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	1.10*0.48*12	m ²	6.336	
			RAZEM	6.336
5	Odbicie tynków na kominach	m ²		
d.2	(1.00+0.38)*2*2.80*12	m ²	92.736	
			RAZEM	92.736
6	Przemurowanie kominów z cegieł	m ³		
d.2	1.00*0.38*1.00*12	m ³	4.560	
			RAZEM	4.560
7	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.2	1.10*0.48*12	m ²	6.336	
			RAZEM	6.336
8	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych	kg		
d.2	1.10*4*0.222*12	kg	11.722	
	0.44*5*0.222*12	kg	5.861	
			RAZEM	17.583
9	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzi-	m ²		
d.2	tym (1.00+0.38)*2*2.80*12	m ²	92.736	
			RAZEM	92.736
10	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceg-	m ³		
d.2	lanych na odległość do 1 km 6.336*0.08+92.736*0.025+4.56	m ³	7.385	
			RAZEM	7.385
11	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za	m ³		
d.2	każdy nast. 1 km Krotność = 9 7.385	m ³	7.385	
			RAZEM	7.385
3 NAPRAWA TYNKÓW I NADPROŻY				
12	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły - z odbiciem	m ²		
d.3	spękanych i odstających tynków. <15% powierzchni>(25.30*10.36+11.20*10.83+25.30*10.73)*0.15	m ²	98.231	
			RAZEM	98.231
13	Osadzenie kątowników w nadprożu	m		
d.3	1.53*2	m	3.060	
			RAZEM	3.060
4 ROBOTY TERMORENOWACYJNE				
14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamoco-	m		
d.4	wanie listwy cokołowej 25.30*2+10.20	m	60.800	
			RAZEM	60.800
15	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.8cm - system STOPTER - do	m ²		
d.4	wysokości gzymsu nad parterem. <ściana frontowa>25.30*4.44 -(1.42*1.60*6+1.00*2.18*2+1.00*0.55*2+0.60*0.40*2)	m ²	112.332	
	<ściana boczna>11.20*4.54 -(1.42*1.60+0.60*0.40)	m ²	-19.572	
	<ściana tylna>25.30*4.07 -(1.42*1.60*2+1.03*1.35*2+0.80*1.60*2+1.00*2.18*2)	m ²	50.848	
		m ²	-2.512	
		m ²	102.971	
		m ²	-14.245	
			RAZEM	229.822

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejanie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru 229.822	m ² m ²		
			229.822	
			RAZEM	229.822
17 d.4	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12cm- system STOPTER - ponad gzymssem nad parterem <elewacja frontowa>25.30*6.29+3.73*2.10+3.73*1.20/2 <boczne ściany facjatek>2.10*2.30/2*4 -(1.23*1.23*4+1.42*1.60*16) <elewacja tylna>25.30*6.29+2.06*1.94*4+2.06*0.80/2*4 <boczne ściany facjatek>1.94*2.30/2*8 -(1.30*1.30*4+1.42*1.60*8+1.60*1.37*2+0.80*1.60*4+1.60*0.70*4) <elewacja boczna>11.20*6.29+11.20*4.70/2 -1.42*1.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
			169.208 9.660 -42.404 178.419 17.848 -38.920 96.768 -4.544	
			RAZEM	386.035
18 d.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejanie siatek diagonalnych w narożach otworów <ściana frontowa>0.15*0.30*4*30+0.15*0.30*4 <ściana tylna>0.15*0.30*4*28+0.15*0.30*4 <ściana boczna>0.15*0.30*4*4	m ² m ² m ² m ²		
			5.580 5.220 0.720	
			RAZEM	11.520
19 d.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szczyt strona północna>11.20*4.70/2	m ² m ²		
			26.320	
			RAZEM	26.320
20 d.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT <szczyt strona północna>11.20*4.70/2	m ² m ²		
			26.320	
			RAZEM	26.320
21 d.4	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr.3cm - system STOPTER [(1.42+1.60*2)*6+(1.00+2.18*2)*2+(1.00+0.55*2)*2+(0.60+0.40*2)*2]*0.25 [(1.42+1.60*2)+(0.60+0.40*2)]*0.25 [(1.42+1.60*2)*2+(1.03+1.35*2)*2+(0.80+1.60*2)*2+(1.00+2.18*2)*2]*0.25 [(1.23+1.23*2)*4+(1.42+1.60*2)*16]*0.25 [(1.30+1.30*2)*4+(1.42+1.60*2)*8+(1.60+1.37*2)*2+(0.80+1.60*2)*4+(1.60+0.70*2)*4]*0.25 (1.42+1.60*2)*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
			11.360 1.505 8.855 22.170 22.310 2.310	
			RAZEM	68.510
22 d.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [(1.42+1.60*2)*6+(1.00+2.18*2)*2+(1.00+0.55*2)*2+(0.60+0.40*2)*2] [(1.42+1.60*2)+(0.60+0.40*2)] [(1.42+1.60*2)*2+(1.03+1.35*2)*2+(0.80+1.60*2)*2+(1.00+2.18*2)*2] [(1.23+1.23*2)*4+(1.42+1.60*2)*16] [(1.30+1.30*2)*4+(1.42+1.60*2)*8+(1.60+1.37*2)*2+(0.80+1.60*2)*4+(1.60+0.70*2)*4] (1.42+1.60*2)*2 10.73+10.54+10.83+10.36+2.10*4+1.94*8	m m m m m m m m m		
			45.440 6.020 35.420 88.680 89.240 9.240 66.380	
			RAZEM	340.420
23 d.4	Gzymsy z utwardzonego styropianu o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 32cm) 25.30*2*2+11.20*2	m m		
			123.600	
			RAZEM	123.600
24 d.4	Pilastry ze styroduru przy drzwiach wejściowych. <pionowe>4.44*4+2.40*4 <poziome tylko ściana tylna>2.26*2	m m m		
			27.360 4.520	
			RAZEM	31.880
5 ROBOTY MALARSKIE ELEWACJI				
25 d.5	Dwukrotne gruntowanie powierzchni pod farby silikonowe 780.239	m ² m ²		
			780.239	
			RAZEM	780.239
26 d.5	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych -bez gruntowania <ściany>229.822+386.035+26.320 <ościeża>68.510 <kominy>92.736	m ² m ² m ²		
			642.177 68.510 92.736	
			RAZEM	803.423
6 OBRÓBKI BLACHARSKIE				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.6	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
	8	szt	8.000	
			RAZEM	8.000
28 d.6	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
	<ściana frontowa>26	szt	26.000	
	<ściana tylna>22	szt	22.000	
	<ściana boczna>3	szt	3.000	
			RAZEM	51.000
29 d.6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	<pas podrynnowy>25.50*0.3*2+11.40*0.3	m ²	18.720	
	<pas nadrynnowy>25.50*0.4*2+11.40*0.4	m ²	24.960	
	<gzymś międzykondygnacyjny>(25.50*2+11.40)*0.30	m ²	18.720	
	<obróbka pilastra nad wejściem od strony tylnej>2.26*0.25	m ²	0.565	
			RAZEM	62.965
30 d.6	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - półokrągłych o śr. 15 cm	m		
	25.50*2+11.40	m	62.400	
			RAZEM	62.400
31 d.6	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z ocynkowanej - okrągłych o śr. 12 cm	m		
	(10.73-2.00)*4	m	34.920	
			RAZEM	34.920
32 d.6	Kolanka o śr.12cm	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
33 d.6	Rury spustowe z PCV o śr. 110mm typ S	m		
	2.00*4	m	8.000	
			RAZEM	8.000
34 d.6	Czyszczaiki z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
35 d.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną na ocynk rynien i rur spustowych	m		
	<rynny>25.50*2+11.40	m	62.400	
	<rury spustowe>34.92	m	34.920	
			RAZEM	97.320
36 d.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur spustowych z PCV	m		
	<rury spustowe>2.00*4	m	8.000	
			RAZEM	8.000
7 OPASKA PRZY BUDYNKU				
37 d.7	Wykopy pod opaskę betonową	m ³		
	(25.30*2+11.20)*0.5*0.4	m ³	12.360	
			RAZEM	12.360
38 d.7	Wykonanie podkładu z piasku gr. 0.30cm pod opaskę betonową	m ³		
	(25.30*2+11.20)*0.5*0.3	m ³	9.270	
			RAZEM	9.270
39 d.7	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
	(25.30*2+11.20)*0.5	m ²	30.900	
			RAZEM	30.900
40 d.7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
	12.36	m ³	12.360	
			RAZEM	12.360
41 d.7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
	Krotność = 9	m ³	12.360	
	12.36			
			RAZEM	12.360
8 OCIEPLENIE KONSTRUKCJI DACHU				
42 d.8	Siatka oporowa górna z linki styłonowej gr.1.5mm w odstępach co 20cm mocowana do krokwi zszywkami technicznymi.	m ²		
	99.2+208.320	m ²	307.520	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	307.520
43 d.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej URSA DF-40 gr 12cm - pierwsza warstwa(jętka) 4.0*24.80	m ² m ²	99.200	
			RAZEM	99.200
44 d.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej URSA DF-40 gr.12cm - pierwsza warstwa (skosy) 4.20*24.80*2	m ² m ²	208.320	
			RAZEM	208.320
45 d.8	Konstrukcja podtrzymująca pierwszą warstwę izolacji od spodu z łat 38x50mm, o rozstawie łat. co 50 cm 4.50*24.8+4.20*24.8*2	m ² m ²	319.920	
			RAZEM	319.920
46 d.8	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - analogia wykonanie konstrukcji pod wełnę element poziomy drewno impregnowane 111.6	m ² m ²	111.600	
			RAZEM	111.600
47 d.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej URSA DF-40 druga warstwa (skosy) 208.320	m ² m ²	208.320	
			RAZEM	208.320
48 d.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej URSA DF-40 gr. 4cm - druga warstwa (jętka) 99.2	m ² m ²	99.200	
			RAZEM	99.200
49 d.8	Siatka oporowa podtrzymująca od spodu drugą warstwę izolacji cieplnej z linki styłowej gr.1.5mm w odstępach co 20cm mocowana do łat zszywkami technicznymi. 307.52	m ² m ²	307.520	
			RAZEM	307.520
9 WENTYLACJA OKIENNA				
50 d.9	Montaż nawiewników higrosterowanych w ramach okien 16	kpl kpl	16.000	
			RAZEM	16.000