
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i okien w poziomie parteru oraz cokołu w budynku Muzeum Mazowsza Zachodniego (d. Willi Karola Dittricha) w Żyrardowie przy ul. Karola Dittricha 1.
ADRES INWESTYCJI : Żyrardów ul. Karola Dittricha 1.
INWESTOR : Powiat Żyrardowski.
ADRES INWESTORA : 96-300 Żyrardów ul. Limanowskiego 46
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2017 (uzupełnienie remontu drzwi wejściowych - 9,5,2018)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2017 (uzupełnienie remontu drzwi wejściowych - 9,5,2018)

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont ścian elewacji z remontem okien	1	72
2	Remont okien	73	124
3	Remont drzwi wejściowych	125	152
4	Wywiezienie gruzu i ziemi	153	155
5	Rusztowania	156	160

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1,1	Remont ścian elewacji z remontem okien			
d.1		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pod rusztowaniem 3*(3.12+8.06+0.29+1.7+1.72+0.29+3.03+1.3*4+16.44+1.3*2+18.28+1*2+16.51)	m ²	237.720	
				RAZEM	237.720
2	1,2	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1		okna i drzwi piwnic 0.4*0.4*2+0.93*1.03*9+1*2+0.4*0.4*2	m ²	11.261	
		okna i drzwi parteru 1.33*2.32*7+2.18*2.32*2+0.68*2.32*12+1.22*2.32*2+0.82*2.32*1+0.68*2.32*1	m ²	59.786	
				RAZEM	71.047
3	1,3	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe elementów	m ²		
d.1		tynk bez wystroju architektonicznego elewacja od strony tarasu (4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4	m ²	84.457	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 64.172 <4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3,3*1,33*2-1,33*2*2,5>	m ²	64.172	
		elewacja boczna - parter 4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2	m ²	23.088	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5	m ²	36.205	
		glify okien i drzwi elewacja od strony tarasu 0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2)	m ²	12.936	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8	m ²	19.914	
		elewacja boczna - parter 0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)	m ²	5.922	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)	m ²	3.651	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym elewacja od strony tarasu nad oknami 0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		boki okien 0.2*(4*2.32)	m ²	1.856	
		pod oknami 0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		elewacja boczna - parter nad oknami 2*0.5*2	m ²	2.000	
		boki okien 0.2*(2.32*2)*2	m ²	1.856	
		pod oknami 0.2*1.33*2	m ²	0.532	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami 2*0.5*2	m ²	2.000	
		boki okien 0.2*(2.32*2)*2	m ²	1.856	
		pod oknami 0.2*1.33*2	m ²	0.532	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami 2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2	m ²	4.379	
		boki okien 0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4)	m ²	3.248	
		pod oknami 0.2*1.33*2+0.15*1.33*2	m ²	0.931	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu 0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 4.58 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter 0.2*12	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.2*12	m ²	2.400	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>slupy boniowane elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)</p> <p>elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)</p> <p>cokoły boniowane elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7</p> <p>elewacja boczna - parter 1.4*(12+1)</p> <p>elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1</p> <p>elementy kamienne wykuszy - parter elewacja od strony tarasu (3.2*0.7+0.4*0.3*2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4*2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5*2)*2</p> <p>elewacja boczna - parter 0.8*3.3+0.3*0.4*2+0.6*2*1.4</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>19.200</p> <p>20.640</p> <p>21.840</p> <p>18.200</p> <p>15.820</p> <p>12.844</p> <p>4.560</p>	
				RAZEM	399.615
4	1,4	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1		<p>cokoły boniowane - przyjęto 10 % powierzchni elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%</p> <p>elewacja boczna - parter 1.4*(12+1)*10%</p> <p>elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%</p> <p>slupy boniowane- przyjęto 10 % powierzchni elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)*10%</p> <p>elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%</p> <p>tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni elewacja od strony tarasu (4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%</p> <p>elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%></p> <p>elewacja boczna - parter (4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%</p> <p>elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%</p> <p>glify okien i drzwi - 10% powierzchni elewacja od strony tarasu (0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*10%</p> <p>elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*10%</p> <p>elewacja boczna - parter 0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*10%</p> <p>elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*10%</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>2.184</p> <p>1.820</p> <p>1.582</p> <p>1.920</p> <p>2.064</p> <p>8.446</p> <p>6.417</p> <p>2.309</p> <p>3.621</p> <p>1.294</p> <p>1.991</p> <p>0.592</p> <p>0.365</p>	
				RAZEM	34.605
5	1,5	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.1		<p>tynki profili ciagnionych - z wystrojem architektonicznym - 10% powierzchni elewacja od strony tarasu nad oknami (1.22*2)*2*10%</p> <p>boki okien (4*2.32)*10%</p> <p>pod oknami (1.22*2)*2*10%</p> <p>elewacja boczna - parter nad oknami 2*2*10%</p> <p>boki okien (2.32*2)*2*10%</p> <p>pod oknami 1.33*2*10%</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>0.488</p> <p>0.928</p> <p>0.488</p> <p>0.400</p> <p>0.928</p> <p>0.266</p>	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elevacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami 2*2*10%	m	0.400	
		boki okien (2.32*2)*2*10%	m	0.928	
		pod oknami 1.33*2*10%	m	0.266	
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami (2*2+3.3+1.33*2)*10%	m	0.996	
		boki okien ((2.32*2)*2+(2.32*4))*10%	m	1.856	
		pod oknami (1.33*2+1.33*2)*10%	m	0.532	
		gzyms pośredni - 10% powierzchni elewacji od strony tarasu (5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*10%	m	2.822	
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter 2.29 <(18.1+1.4*2+0.1*2)*10%>	m	2.290	
		elevacja boczna - parter 12*10%	m	1.200	
		elevacja od strony zejścia do piwnicy - parter 12*10%	m	1.200	
				RAZEM	15.988
6	1,6	Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni pełnościennych przy użyciu np GARNET	m ²		
d.1		cokoły boniowane			
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7	m ²	21.840	
		elevacja boczna - parter 1.4*(12+1)	m ²	18.200	
		elevacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1	m ²	15.820	
		słupy boniowane			
		elevacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)	m ²	19.200	
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)	m ²	20.640	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elevacja od strony tarasu (4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4	m ²	84.457	
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter 64.172 <4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3,3*1,33*2-1,33*2*2,5>	m ²	64.172	
		elevacja boczna - parter 4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2	m ²	23.088	
		elevacja od strony zejścia do piwnicy - parter 4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5	m ²	36.205	
		glify okien i drzwi			
		elevacja od strony tarasu 0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2)	m ²	12.936	
		elevacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8	m ²	19.914	
		elevacja boczna - parter 0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)	m ²	5.922	
		elevacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)	m ²	3.651	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		elevacja od strony tarasu nad oknami 0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		boki okien 0.2*(4*2.32)	m ²	1.856	
		pod oknami 0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		elevacja boczna - parter nad oknami 2*0.5*2	m ²	2.000	
		boki okien 0.2*(2.32*2)*2	m ²	1.856	
		pod oknami			

[illegible]

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*(2.32*2)*2 pod oknami	m ²	1.856	
		0.2*1.33*2 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter	m ²	0.532	
		nad oknami			
		2*0.5*2 boki okien	m ²	2.000	
		0.2*(2.32*2)*2 pod oknami	m ²	1.856	
		0.2*1.33*2 elewacja z drzwiami z naświetlem - parter	m ²	0.532	
		nad oknami			
		2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2 boki okien	m ²	4.379	
		0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4) pod oknami	m ²	3.248	
		0.2*1.33*2+0.15*1.33*2	m ²	0.931	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu			
		0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1* 2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		4.58 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter			
		0.2*12	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.2*12	m ²	2.400	
				RAZEM	382.211
8	1,8	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie ceg- ła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1/2 ceg.	m		
d.1		cokoły boniowane			
		2.5	m	2.500	
		słupy boniowane			
		1	m	1.000	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elewacja od strony tarasu			
		5	m	5.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		5	m	5.000	
		elewacja boczna - parter			
		4	m	4.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		4	m	4.000	
		glify okien i drzwi			
		4	m	4.000	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		3	m	3.000	
		gzyms pośredni			
		2	m	2.000	
				RAZEM	30.500
9	1,9	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1		cokoły boniowane			
		10	szt.	10.000	
		słupy boniowane			
		1	szt.	1.000	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elewacja od strony tarasu			
		15	szt.	15.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		15	szt.	15.000	
		elewacja boczna - parter			
		8	szt.	8.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		8	szt.	8.000	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		2	szt.	2.000	
		gzyms pośredni			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	60.000
10	1,10	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1		cokoły boniowane			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
		słupy boniowane			
		3	szt.	3.000	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elewacja od strony tarasu			
		10	szt.	10.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		10	szt.	10.000	
		elewacja boczna - parter			
		6	szt.	6.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		6	szt.	6.000	
		glify okien i drzwi			
		1	szt.	1.000	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		4	szt.	4.000	
		gzyms pośredni			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	52.000
11	1,11	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	1,12	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń cegły (spoiny fugi)	dm ²		
d.1		cokoły boniowane - naprawy muru			
		0.1*500	dm ²	50.000	
		słupy boniowane			
		0.1*100	dm ²	10.000	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elewacja od strony tarasu			
		100*0.1	dm ²	10.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		100*0.1	dm ²	10.000	
		elewacja boczna - parter			
		60*0.1	dm ²	6.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		60*0.1	dm ²	6.000	
		glify okien i drzwi			
		10*0.1	dm ²	1.000	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		0.1*40	dm ²	4.000	
		gzyms pośredni			
		0.1*20	dm ²	2.000	
				RAZEM	99.000
13	1,13	Wykucie szczelin na murach z cegły - mury do osadzenia prętów w technologii	m ²		
d.1		Helifix			
		bruzdy w technologii naprawczej HELIFIX			
		elewacja boczna - parter			
		(3+6*1)*0.04	m ²	0.360	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(3.5+7*1)*0.04	m ²	0.420	
				RAZEM	0.780
14	1,14	Czyszczenie sprężonym powietrzem szczelin w murze	m ²		
d.1		bruzdy w technologii naprawczej HELIFIX			
		elewacja boczna - parter			
		(3+6*1)*0.04	m ²	0.360	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(3.5+7*1)*0.04	m ²	0.420	
				RAZEM	0.780
15	1,15	Wprowadzenie w głąb szczelin zaprawy np SPIRALANKERMORTEŁ- wypeł-	m		
d.1		nienie szczelin i wciśnięcie prętów fi 6 SPIRALANKER			
		bruzdy i osadzenie prętów w technologii naprawczej			
		elewacja boczna - parter			
		3+6*1	m	9.000	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 3.5+7*1	m	10.500	
				RAZEM	19.500
16	1,16	Wypełnienie szczelin konstrukcyjnych zaprawą np INIEKTIONSLEIM 2K	m		
d.1		bruzdy w technologii naprawczej elewacja boczna - parter 3+6*1	m	9.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 3.5+7*1	m	10.500	
				RAZEM	19.500
17	1,17	Wypełnienie szczelin pęknięć muru zaprawą np INJEKCTIONSCHARTZ 100	m		
d.1		cokoły boniowane - naprawy muru elewacja boczna - parter 5	m	5.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 6	m	6.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 3	m	3.000	
		słupy boniowane elewacja od strony tarasu 2	m	2.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 2	m	2.000	
		tynek bez wystroju architektonicznego elewacja od strony tarasu 3	m	3.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 3	m	3.000	
		elewacja boczna - parter 2	m	2.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 2	m	2.000	
		glify okien i drzwi 1	m	1.000	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym 2	m	2.000	
		gzyms pośredni 1	m	1.000	
				RAZEM	32.000
18	1,18	Dwukrotne wzmocnienie elementów ceglanych metodą opryskiwania ciągłego z np KSE 100	m ²		
d.1		cokoły boniowane elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7	m ²	21.840	
		elewacja boczna - parter 1.4*(12+1)	m ²	18.200	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1	m ²	15.820	
		słupy boniowane elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)	m ²	19.200	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)	m ²	20.640	
		tynek bez wystroju architektonicznego elewacja od strony tarasu (4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4	m ²	84.457	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 64.172 <4*(18,1+1,4*2+0,1*2-3)-3,3*1,33*2-1,33*2*2,5>	m ²	64.172	
		elewacja boczna - parter 4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2	m ²	23.088	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5	m ²	36.205	
		glify okien i drzwi elewacja od strony tarasu 0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2)	m ²	12.936	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8	m ²	19.914	
		elewacja boczna - parter			
		0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)	m ²	5.922	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)	m ²	3.651	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		elewacja od strony tarasu			
		nad oknami			
		0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		boki okien			
		0.2*(4*2.32)	m ²	1.856	
		pod oknami			
		0.2*(1.22*2)*2	m ²	0.976	
		elewacja boczna - parter			
		nad oknami			
		2*0.5*2	m ²	2.000	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2	m ²	1.856	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2	m ²	0.532	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		nad oknami			
		2*0.5*2	m ²	2.000	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2	m ²	1.856	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2	m ²	0.532	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami			
		2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2	m ²	4.379	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4)	m ²	3.248	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2+0.15*1.33*2	m ²	0.931	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu			
		0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		4.58 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter			
		0.2*12	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.2*12	m ²	2.400	
				RAZEM	382.211
19	1,19	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy szpachelnej np VORSPRITZ-MORTEL	m ²		
d.1		cokoły boniowane - odkute tynki -10% powierzchni			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter			
		1.4*(12+1)*10%	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%	m ²	1.582	
		słupy boniowane- 10 % powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		0.6*(4*2*4)*10%	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%	m ²	2.064	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%	m ²	8.446	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%>	m ²	6.417	
		elewacja boczna - parter			
		(4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%	m ²	2.309	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%	m ²	3.621	
		glify okien i drzwi			
		elewacja od strony tarasu			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.3 * ((2 + 2.32 * 2) * 2 + (1.33 + 2 * 2.32) * 2 + 2.5 + 2.9 * 2 + (2 * 2 + 0.8) * 2)) * 10\%$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter	m ²	1.294	
		$(0.3 * (1.33 * 4 + 2.32 * 8 + 1.9 + 4.3 * 2) + 4 * 0.7 * 8) * 10\%$ elewacja boczna - parter	m ²	1.991	
		$0.3 * (1.33 * 2 + 2.32 * 4 + 2 + 2.9 * 2) * 10\%$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter	m ²	0.592	
		$0.3 * (0.7 * 4 + 1 * 2 + 1 * 0.7 * 2 + 1.33 + 2.32 * 2) * 10\%$	m ²	0.365	
				RAZEM	34.605
20	1,20	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm z za- prawy szczepnej np VORSPRITZMORTEL	m		
d.1		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym do odtworzenia elewacja od strony tarasu			
		nad oknami $(1.22 * 2) * 2 * 10\%$	m	0.488	
		boki okien $(4 * 2.32) * 10\%$	m	0.928	
		pod oknami $(1.22 * 2) * 2 * 10\%$	m	0.488	
		elewacja boczna - parter			
		boki okien $(2.32 * 2) * 2 * 10\%$	m	0.928	
		pod oknami $1.33 * 2 * 10\%$	m	0.266	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		boki okien $(2.32 * 2) * 2 * 10\%$	m	0.928	
		pod oknami $1.33 * 2 * 10\%$	m	0.266	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami $1.33 * 2 * 10\%$	m	0.266	
		boki okien $((2.32 * 2) * 2 + (2.32 * 4)) * 10\%$	m	1.856	
		pod oknami $(1.33 * 2 + 1.33 * 2) * 10\%$	m	0.532	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu $(5.03 + 0.1 * 1 + 1.4 + 0.1 * 2 + 0.1 * 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 * 2 + 0.3 * 4 + 1.2 * 2 + 2 + 2.7 + 0.1 * 2 + 0.1 + 4.89 + 0.1 + 0.1 * 2 - 3) * 10\%$	m	2.822	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $2.29 < (18.1 + 1.4 * 2 + 0.1 * 2) * 10\% >$	m	2.290	
		elewacja boczna - parter $12 * 10\%$	m	1.200	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $12 * 10\%$	m	1.200	
				RAZEM	14.458
21	1,21	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm z za- prawy szczepnej np VORSPRITZMORTEL	m		
d.1		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym do odtworzenia elewacja boczna - parter			
		nad oknami $2 * 2 * 10\%$	m	0.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		nad oknami $2 * 2 * 10\%$	m	0.400	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami $(2 * 2 + 3.3) * 10\%$	m	0.730	
				RAZEM	1.530
22	1,22	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy podkładowej np GRUNDPUTZ	m ²		
d.1		cokoły boniowane - odkute tynki - 10% powierzchni			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $(1.4 * (18.1 - 1.9 + 1.4) - 4 * 1 * 0.7) * 10\%$	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter $1.4 * (12 + 1) * 10\%$	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $(1.4 * 12.8 - 1 * 0.7 * 2 - 0.7 * 1) * 10\%$	m ²	1.582	
		słupy boniowane- 10 % powierzchni			
		elewacja od strony tarasu $0.6 * (4 * 2 * 4) * 10\%$	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $0.6 * (4.4 * 2 + 3.2 * 4 * 2) * 10\%$	m ²	2.064	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni			

[illegible]

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter			
		1.4*(12+1)*10%	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%	m ²	1.582	
		słupy boniowane- 10 % powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		0.6*(4*2*4)*10%	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%	m ²	2.064	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%	m ²	8.446	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%>	m ²	6.417	
		elewacja boczna - parter			
		(4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%	m ²	2.309	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%	m ²	3.621	
		glify okien i drzwi			
		elewacja od strony tarasu			
		(0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33*2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*10%	m ²	1.294	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*10%	m ²	1.991	
		elewacja boczna - parter			
		0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*10%	m ²	0.592	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*10%	m ²	0.365	
				RAZEM	34.605
26	1,26	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm z za-	m		
d.1		prawy wierzchniego wykończenia np SANIERPUTZ			
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym do odtworzenia			
		elewacja od strony tarasu			
		nad oknami			
		(1.22*2)*2*10%	m	0.488	
		boki okien			
		(4*2.32)*10%	m	0.928	
		pod oknami			
		(1.22*2)*2*10%	m	0.488	
		elewacja boczna - parter			
		boki okien			
		(2.32*2)*2*10%	m	0.928	
		pod oknami			
		1.33*2*10%	m	0.266	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		boki okien			
		(2.32*2)*2*10%	m	0.928	
		pod oknami			
		1.33*2*10%	m	0.266	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami			
		1.33*2*10%	m	0.266	
		boki okien			
		((2.32*2)*2+(2.32*4))*10%	m	1.856	
		pod oknami			
		(1.33*2+1.33*2)*10%	m	0.532	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu			
		(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*10%	m	2.822	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		2.29 <(18.1+1.4*2+0.1*2)*10%>	m	2.290	
		elewacja boczna - parter			
		12*10%	m	1.200	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		12*10%	m	1.200	
				RAZEM	14.458
27	1,27	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm z za-	m		
d.1		prawy szczepnej np SANIERPUTZ			
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym do odtworzenia			
		elewacja boczna - parter			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		nad oknami 2*2*10%	m	0.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami 2*2*10%	m	0.400	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami (2*2+3.3)*10%	m	0.730	
				RAZEM	1.530
28	1,28	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy tynkarskiej np FEINPUTZ	m ²		
d.1		cokoły boniowane - odkute tynki -10% powierzchni elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter 1.4*(12+1)*10%	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%	m ²	1.582	
		słupy boniowane- 10 % powierzchni elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)*10%	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%	m ²	2.064	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni elewacja od strony tarasu ((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%	m ²	8.446	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%>	m ²	6.417	
		elewacja boczna - parter (4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%	m ²	2.309	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%	m ²	3.621	
		glify okien i drzwi elewacja od strony tarasu (0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*10%	m ²	1.294	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*10%	m ²	1.991	
		elewacja boczna - parter 0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*10%	m ²	0.592	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*10%	m ²	0.365	
				RAZEM	34.605
29	1,29	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm z prawy wierzchniego wykończenia np FEINPUTZ	m		
d.1		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym do odtworzenia elewacja od strony tarasu			
		nad oknami (1.22*2)*2*10%	m	0.488	
		boki okien (4*2.32)*10%	m	0.928	
		pod oknami (1.22*2)*2*10%	m	0.488	
		elewacja boczna - parter boki okien (2.32*2)*2*10%	m	0.928	
		pod oknami 1.33*2*10%	m	0.266	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter boki okien (2.32*2)*2*10%	m	0.928	
		pod oknami 1.33*2*10%	m	0.266	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami 1.33*2*10%	m	0.266	
		boki okien ((2.32*2)*2+(2.32*4))*10%	m	1.856	
		pod oknami (1.33*2+1.33*2)*10%	m	0.532	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu			

[illegible]

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.5*2*10%	m ²	0.200	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2*10%	m ²	0.186	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2*10%	m ²	0.053	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami			
		(2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2)*10%	m ²	0.438	
		boki okien			
		(0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4))*10%	m ²	0.325	
		pod oknami			
		(0.2*1.33*2+0.15*1.33*2)*10%	m ²	0.093	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu			
		0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*10%	m ²	0.564	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.458 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)*10%>	m ²	0.458	
		elewacja boczna - parter			
		0.2*12*10%	m ²	0.240	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.2*12*10%	m ²	0.240	
				RAZEM	38.223
32	1,32	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach	m ²		
d.1		cokoły boniowane - pozostałe tynki -90% powierzchni			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*90%	m ²	19.656	
		elewacja boczna - parter			
		1.4*(12+1)*90%	m ²	16.380	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*90%	m ²	14.238	
		słupy boniowane- 90 % powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		0.6*(4*2*4)*90%	m ²	17.280	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*90%	m ²	18.576	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 90% powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*90%	m ²	76.011	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		57.755 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*90%>	m ²	57.755	
		elewacja boczna - parter			
		(4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*90%	m ²	20.779	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*90%	m ²	32.585	
		glify okien i drzwi			
		elewacja od strony tarasu			
		(0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8*2))*0%	m ²	0.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*90%	m ²	17.923	
		elewacja boczna - parter			
		0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*90%	m ²	5.330	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*90%	m ²	3.286	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym - pozostałe tynki			
		elewacja od strony tarasu			
		nad oknami			
		0.2*(1.22*2)*2*90%	m ²	0.878	
		boki okien			
		0.2*(4*2.32)*90%	m ²	1.670	
		pod oknami			
		0.2*(1.22*2)*2*90%	m ²	0.878	
		elewacja boczna - parter			
		nad oknami			
		2*0.5*2*90%	m ²	1.800	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2*90%	m ²	1.670	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2*90%	m ²	0.479	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami 2*0.5*2*90%	m ²	1.800	
		boki okien 0.2*(2.32*2)*2*90%	m ²	1.670	
		pod oknami 0.2*1.33*2*90%	m ²	0.479	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami (2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2)*90%	m ²	3.941	
		boki okien (0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4))*90%	m ²	2.923	
		pod oknami (0.2*1.33*2+0.15*1.33*2)*90%	m ²	0.838	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu 0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*90%	m ²	5.080	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 4.122 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)*90%>	m ²	4.122	
		elewacja boczna - parter 0.2*12*90%	m ²	2.160	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.2*12*90%	m ²	2.160	
				RAZEM	332.347
33	1,33	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym	m		
d.1		cokoły boniowane 55.86*(3+0.33*2)	m	204.448	
		słupy boniowane elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)/0.3	m	64.000	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)/0.3	m	68.800	
		glify okien piwnicznych 0.3*(3*2*10)	m	18.000	
				RAZEM	355.248
34	1,34	Szlifowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m2 do faktury wstępnie szlifowanej piaskowca przy użyciu np FASSADENREINIGER PASTE	m ²		
d.1		zakłada się 10 % powierzchni cokoły boniowane elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter 1.4*(12+1)*10%	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%	m ²	1.582	
		słupy boniowane elewacja od strony tarasu 0.6*(4*2*4)*10%	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%	m ²	2.064	
		tynk bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni elewacja od strony tarasu ((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%	m ²	8.446	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%>	m ²	6.417	
		elewacja boczna - parter (4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%	m ²	2.309	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%	m ²	3.621	
		glify okien i drzwi elewacja od strony tarasu (0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*10%	m ²	1.294	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*10%	m ²	1.991	
		elewacja boczna - parter 0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*10%	m ²	0.592	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*10%	m ²	0.365	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym - odkute tynki elewacja od strony tarasu nad oknami			
		0.2*(1.22*2)*2*10%	m ²	0.098	
		boki okien			
		0.2*(4*2.32)*10%	m ²	0.186	
		pod oknami			
		0.2*(1.22*2)*2*10%	m ²	0.098	
		elewacja boczna - parter nad oknami			
		2*0.5*2*10%	m ²	0.200	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2*10%	m ²	0.186	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2*10%	m ²	0.053	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami			
		2*0.5*2*10%	m ²	0.200	
		boki okien			
		0.2*(2.32*2)*2*10%	m ²	0.186	
		pod oknami			
		0.2*1.33*2*10%	m ²	0.053	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter nad oknami			
		(2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2)*10%	m ²	0.438	
		boki okien			
		(0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4))*10%	m ²	0.325	
		pod oknami			
		(0.2*1.33*2+0.15*1.33*2)*10%	m ²	0.093	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu			
		0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*10%	m ²	0.564	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.458 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)*10%>	m ²	0.458	
		elewacja boczna - parter			
		0.2*12*10%	m ²	0.240	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		0.2*12*10%	m ²	0.240	
				RAZEM	38.223
35	1,35	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie parą wodną	m ²		
d.1		zakłada się 10 % powierzchni			
		cokoły boniowane			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7)*10%	m ²	2.184	
		elewacja boczna - parter			
		1.4*(12+1)*10%	m ²	1.820	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1)*10%	m ²	1.582	
		słupy boniowane			
		elewacja od strony tarasu			
		0.6*(4*2*4)*10%	m ²	1.920	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		0.6*(4.4*2+3.2*4*2)*10%	m ²	2.064	
		tynek bez wystroju architektonicznego - 10% powierzchni			
		elewacja od strony tarasu			
		((4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4)*10%	m ²	8.446	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		6.417 <(4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3.3*1.33*2-1.33*2*2.5)*10%>	m ²	6.417	
		elewacja boczna - parter			
		(4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2)*10%	m ²	2.309	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		(4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5)*10%	m ²	3.621	
		glify okien i drzwi			
		elewacja od strony tarasu			
		(0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*10%	m ²	1.294	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		(0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4*0.7*8)*10%	m ²	1.991	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja boczna - parter $0.3 \cdot (1.33 \cdot 2 + 2.32 \cdot 4 + 2 + 2.9 \cdot 2) \cdot 10\%$	m ²	0.592	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.3 \cdot (0.7 \cdot 4 + 1 \cdot 2 + 1 \cdot 0.7 \cdot 2 + 1.33 + 2.32 \cdot 2) \cdot 10\%$	m ²	0.365	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym - odkute tynki elewacja od strony tarasu nad oknami $0.2 \cdot (1.22 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.098	
		boki okien $0.2 \cdot (4 \cdot 2.32) \cdot 10\%$	m ²	0.186	
		pod oknami $0.2 \cdot (1.22 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.098	
		elewacja boczna - parter nad oknami $2 \cdot 0.5 \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.200	
		boki okien $0.2 \cdot (2.32 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.186	
		pod oknami $0.2 \cdot 1.33 \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.053	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter nad oknami $2 \cdot 0.5 \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.200	
		boki okien $0.2 \cdot (2.32 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.186	
		pod oknami $0.2 \cdot 1.33 \cdot 2 \cdot 10\%$	m ²	0.053	
		elewacja z drzwiami z nasświetłem - parter nad oknami $(2 \cdot 0.5 \cdot 2 + 0.6 \cdot 3.3 + 0.15 \cdot 1.33 \cdot 2) \cdot 10\%$	m ²	0.438	
		boki okien $(0.2 \cdot (2.32 \cdot 2) \cdot 2 + 0.15 \cdot (2.32 \cdot 4)) \cdot 10\%$	m ²	0.325	
		pod oknami $(0.2 \cdot 1.33 \cdot 2 + 0.15 \cdot 1.33 \cdot 2) \cdot 10\%$	m ²	0.093	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu $0.2 \cdot (5.03 + 0.1 \cdot 1 + 1.4 + 0.1 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 \cdot 2 + 0.3 \cdot 4 + 1.2 \cdot 2 + 2 + 2.7 + 0.1 \cdot 2 + 0.1 \cdot 4.89 + 0.1 + 0.1 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 10\%$	m ²	0.564	
		elewacja z drzwiami z nasświetłem - parter $0.458 < 0.2 \cdot (18.1 + 1.4 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2) \cdot 10\% >$	m ²	0.458	
		elewacja boczna - parter $0.2 \cdot 12 \cdot 10\%$	m ²	0.240	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.2 \cdot 12 \cdot 10\%$	m ²	0.240	
				RAZEM	38.223
36	1,36	(z.III) szlifowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 do faktury wstęp-	m ²		
d.1		nie szlifowanej tynku po obróbce ścierniej np z AGE zakłada się 2 % powierzchni cokoły boniowane elewacja z drzwiami z nasświetłem - parter $(1.4 \cdot (18.1 - 1.9 + 1.4) - 4 \cdot 1 \cdot 0.7) \cdot 2\%$	m ²	0.437	
		elewacja boczna - parter $1.4 \cdot (12 + 1) \cdot 2\%$	m ²	0.364	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $(1.4 \cdot 12.8 - 1 \cdot 0.7 \cdot 2 - 0.7 \cdot 1) \cdot 2\%$	m ²	0.316	
		słupy boniowane elewacja od strony tarasu $0.6 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 4) \cdot 2\%$	m ²	0.384	
		elewacja z drzwiami z nasświetłem - parter $0.6 \cdot (4.4 \cdot 2 + 3.2 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 2\%$	m ²	0.413	
		tynek bez wystroju architektonicznego - 2% powierzchni elewacja od strony tarasu $((4 - 0.15) \cdot (5.03 + 0.1 \cdot 1 + 1.4 + 0.1 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 \cdot 2 + 0.3 \cdot 4 + 1.2 \cdot 2 + 2 + 2.7 + 0.1 \cdot 2 + 1.4 + 0.1 + 4.89 + 0.1 + 1.4 + 0.1 \cdot 2) - 2.8 \cdot 3.2 \cdot 2 - 1.6 \cdot 2.45 \cdot 2 - 3.1 \cdot 3.6 - 4 \cdot 0.6 \cdot 4) \cdot 2\%$	m ²	1.689	
		elewacja z drzwiami z nasświetłem - parter $1.283 < (4 \cdot (18.1 + 1.4 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2 \cdot 3) - 3.3 \cdot 1.33 \cdot 2 - 1.33 \cdot 2 \cdot 2.5) \cdot 2\% >$	m ²	1.283	
		elewacja boczna - parter $(4 \cdot 12 - 4 \cdot 2.9 - 2 \cdot 1.33 \cdot 3.2 - 0.6 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 2\%$	m ²	0.462	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $(4 \cdot (12 - 0.6 \cdot 2) - 1.33 \cdot (0.6 + 0.15) \cdot 2 - (0.2 \cdot 2.5 \cdot 2) \cdot 2 - 1.2 \cdot 2.5) \cdot 2\%$	m ²	0.724	
		glify okien i drzwi elewacja od strony tarasu			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))*2\%$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter	m ²	0.259	
		$(0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)*2\%$ elewacja boczna - parter	m ²	0.398	
		$0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)*2\%$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter	m ²	0.118	
		$0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)*2\%$ tylnki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym	m ²	0.073	
		elewacja od strony tarasu nad oknami			
		$0.2*(1.22*2)*2*2\%$ boki okien	m ²	0.020	
		$0.2*(4*2.32)*2\%$ pod oknami	m ²	0.037	
		$0.2*(1.22*2)*2*2\%$ elewacja boczna - parter	m ²	0.020	
		nad oknami			
		$2*0.5*2*2\%$ boki okien	m ²	0.040	
		$0.2*(2.32*2)*2*2\%$ pod oknami	m ²	0.037	
		$0.2*1.33*2*2\%$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter	m ²	0.011	
		nad oknami			
		$2*0.5*2*2\%$ boki okien	m ²	0.040	
		$0.2*(2.32*2)*2*2\%$ pod oknami	m ²	0.037	
		$0.2*1.33*2*2\%$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter	m ²	0.011	
		nad oknami			
		$(2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2)*2\%$ boki okien	m ²	0.088	
		$(0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4))*2\%$ pod oknami	m ²	0.065	
		$(0.2*1.33*2+0.15*1.33*2)*2\%$ gzyms pośredni	m ²	0.019	
		elewacja od strony tarasu			
		$0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*2\%$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter	m ²	0.113	
		$0.092 < 0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)*2\%$ elewacja boczna - parter	m ²	0.092	
		$0.2*12*2\%$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter	m ²	0.048	
		$0.2*12*2\%$	m ²	0.048	
				RAZEM	7.646
37 d.1	1,37	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni ceglanych z np FUNCOSIL SL cokoły boniowane elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $1.4*(18.1-1.9+1.4)-4*1*0.7$ elewacja boczna - parter $1.4*(12+1)$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $1.4*12.8-1*0.7*2-0.7*1$ słupy boniowane elewacja od strony tarasu $0.6*(4*2*4)$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $0.6*(4.4*2+3.2*4*2)$ tynk bez wystroju architektonicznego elewacja od strony tarasu $(4-0.15)*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+1.4+0.1+4.89+0.1+1.4+0.1*2)-2.8*3.2*2-1.6*2.45*2-3.1*3.6-4*0.6*4$ elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $64.172 < 4*(18.1+1.4*2+0.1*2-3)-3,3*1,33*2-1,33*2*2,5>$ elewacja boczna - parter $4*12-4*2.9-2*1.33*3.2-0.6*4*2$ elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5$ glify okien i drzwi	m ²		
			m ²	21.840	
			m ²	18.200	
			m ²	15.820	
			m ²	19.200	
			m ²	20.640	
			m ²	84.457	
			m ²	64.172	
			m ²	23.088	
			m ²	36.205	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony tarasu $(0.3 * ((2 + 2.32 * 2) * 2 + (1.33 + 2 * 2.32) * 2 + 2.5 + 2.9 * 2 + (2 * 2 + 0.8) * 2))$	m ²	12.936	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $(0.3 * (1.33 * 4 + 2.32 * 8 + 1.9 + 4.3 * 2) + 4 + 0.7 * 8)$	m ²	19.914	
		elewacja boczna - parter $0.3 * (1.33 * 2 + 2.32 * 4 + 2 + 2.9 * 2)$	m ²	5.922	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.3 * (0.7 * 4 + 1 * 2 + 1 * 0.7 * 2 + 1.33 + 2.32 * 2)$	m ²	3.651	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		elewacja od strony tarasu			
		nad oknami $0.2 * (1.22 * 2) * 2$	m ²	0.976	
		boki okien $0.2 * (4 * 2.32)$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2 * (1.22 * 2) * 2$	m ²	0.976	
		elewacja boczna - parter			
		nad oknami $2 * 0.5 * 2$	m ²	2.000	
		boki okien $0.2 * (2.32 * 2) * 2$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2 * 1.33 * 2$	m ²	0.532	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		nad oknami $2 * 0.5 * 2$	m ²	2.000	
		boki okien $0.2 * (2.32 * 2) * 2$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2 * 1.33 * 2$	m ²	0.532	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter			
		nad oknami $2 * 0.5 * 2 + 0.6 * 3.3 + 0.15 * 1.33 * 2$	m ²	4.379	
		boki okien $0.2 * (2.32 * 2) * 2 + 0.15 * (2.32 * 4)$	m ²	3.248	
		pod oknami $0.2 * 1.33 * 2 + 0.15 * 1.33 * 2$	m ²	0.931	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu $0.2 * (5.03 + 0.1 * 1 + 1.4 + 0.1 * 2 + 0.1 * 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 * 2 + 0.3 * 4 + 1.2 * 2 + 2 + 2.7 + 0.1 * 2 + 0.1 + 4.89 + 0.1 + 0.1 * 2 - 3)$	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $4.58 < 0.2 * (18.1 + 1.4 * 2 + 0.1 * 2) >$	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter $0.2 * 12$	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.2 * 12$	m ²	2.400	
				RAZEM	382.211
38	1,38	Zagruntowanie pod malowanie np ISOLIERGRUND	m ²		
d.1		cokoły boniowane			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $1.4 * (18.1 - 1.9 + 1.4) - 4 * 1 * 0.7$	m ²	21.840	
		elewacja boczna - parter $1.4 * (12 + 1)$	m ²	18.200	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $1.4 * 12.8 - 1 * 0.7 * 2 - 0.7 * 1$	m ²	15.820	
		słupy boniowane			
		elewacja od strony tarasu $0.6 * (4 * 2 * 4)$	m ²	19.200	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $0.6 * (4.4 * 2 + 3.2 * 4 * 2)$	m ²	20.640	
		tynk bez wystroju architektonicznego			
		elewacja od strony tarasu $(4 - 0.15) * (5.03 + 0.1 * 1 + 1.4 + 0.1 * 2 + 0.1 * 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 * 2 + 0.3 * 4 + 1.2 * 2 + 2 + 2.7 + 0.1 * 2 + 1.4 + 0.1 + 4.89 + 0.1 + 1.4 + 0.1 * 2) - 2.8 * 3.2 * 2 - 1.6 * 2.45 * 2 - 3.1 * 3.6 - 4 * 0.6 * 4$	m ²	84.457	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $64.172 < 4 * (18.1 + 1.4 * 2 + 0.1 * 2 - 3) - 3 * 1.33 * 2 - 1.33 * 2 * 2.5 >$	m ²	64.172	
		elewacja boczna - parter $4 * 12 - 4 * 2.9 - 2 * 1.33 * 3.2 - 0.6 * 4 * 2$	m ²	23.088	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $4 * (12 - 0.6 * 2) - 1.33 * (0.6 + 0.15) * 2 - (0.2 * 2.5 * 2) * 2 - 1.2 * 2.5$	m ²	36.205	

[illegible]

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $4*(12-0.6*2)-1.33*(0.6+0.15)*2-(0.2*2.5*2)*2-1.2*2.5$	m ²	36.205	
		glify okien i drzwi			
		elewacja od strony tarasu $(0.3*((2+2.32*2)*2+(1.33+2*2.32)*2+2.5+2.9*2+(2*2+0.8)*2))$	m ²	12.936	
		elewacja z drzwiami z nasświetlem - parter $(0.3*(1.33*4+2.32*8+1.9+4.3*2)+4+0.7*8)$	m ²	19.914	
		elewacja boczna - parter $0.3*(1.33*2+2.32*4+2+2.9*2)$	m ²	5.922	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.3*(0.7*4+1*2+1*0.7*2+1.33+2.32*2)$	m ²	3.651	
		tynki profili ciągnionych - z wystrojem architektonicznym			
		elewacja od strony tarasu			
		nad oknami $0.2*(1.22*2)*2$	m ²	0.976	
		boki okien $0.2*(4*2.32)$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2*(1.22*2)*2$	m ²	0.976	
		elewacja boczna - parter			
		nad oknami $2*0.5*2$	m ²	2.000	
		boki okien $0.2*(2.32*2)*2$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2*1.33*2$	m ²	0.532	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter			
		nad oknami $2*0.5*2$	m ²	2.000	
		boki okien $0.2*(2.32*2)*2$	m ²	1.856	
		pod oknami $0.2*1.33*2$	m ²	0.532	
		elewacja z drzwiami z nasświetlem - parter			
		nad oknami $2*0.5*2+0.6*3.3+0.15*1.33*2$	m ²	4.379	
		boki okien $0.2*(2.32*2)*2+0.15*(2.32*4)$	m ²	3.248	
		pod oknami $0.2*1.33*2+0.15*1.33*2$	m ²	0.931	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu $0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)$	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z nasświetlem - parter $4.58 < 0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>$	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter $0.2*12$	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.2*12$	m ²	2.400	
				RAZEM	286.511
41	1,41	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1		elementy kamienne wykuszy - parter			
		elewacja od strony tarasu $(3.2*0.7+0.4*0.3*2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4*2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5*2)*2$	m ²	12.844	
		elewacja boczna - parter $0.8*3.3+0.3*0.4*2+0.6*2*1.4$	m ²	4.560	
				RAZEM	17.404
42	1,42	Oczyszczanie piaskowca przez nakładanie kompresów z ligniny nasączonej kwasem ORTOFOSFOROWYM	m ²		
d.1		elementy kamienne wykuszy - parter - 5% powierzchni			
		elewacja od strony tarasu $((3.2*0.7+0.4*0.3*2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4*2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5*2)*2)*5\%$	m ²	0.642	
		elewacja boczna - parter $(0.8*3.3+0.3*0.4*2+0.6*2*1.4)*5\%$	m ²	0.228	
				RAZEM	0.870
43	1,43	Odsalania piaskowca przez nakładanie kompresów z ligniny nasączonej np ENTSALEZUNGKOMPRESSE	m ²		
d.1		elementy kamienne wykuszy - parter			
		elewacja od strony tarasu			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((3.2*0.7+0.4*0.3^2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4^2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5^2)*2)$ elewacja boczna - parter $(0.8*3.3+0.3*0.4^2+0.6*2*1.4)$	m ² m ²	12.844 4.560	
				RAZEM	17.404
44	1,44	Dwukrotne odgrzybianie elementów kamiennych z piaskowca metodą opryskiwania ciągłego z np ALGICID PLUS KEIN elementy kamienne wykuszy - parter elewacja od strony tarasu $((3.2*0.7+0.4*0.3^2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4^2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5^2)*2)$ elewacja boczna - parter $(0.8*3.3+0.3*0.4^2+0.6*2*1.4)$	m ² m ² m ²	 12.844 4.560	
				RAZEM	17.404
45	1,45	Uzupełnianie ubytków piaskowca za pomocą kitów np RESTAURIERMORTEL elementy kamienne wykuszy - parter 5	dm ² dm ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
46	1,46	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm ² . Piaskowiec.klejony np AKEPOX 2040 elementy kamienne wykuszy - parter 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
47	1,47	Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o pow. do 1.0 m ² w jednym miejscu i gr. do 6 cm 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
48	1,48	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej z okładzin z piaskowca elewacja boczna 2*0.06	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
49	1,49	Montaż okładziny, ścian i pilastrów z piaskowca grub. elem.do 6 cm elewacja boczna 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	1,50	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń piaskowca (spoiny fugi) z np ECC FUGENMORTEL elementy kamienne wykuszy - parter 50*0.1	dm ² dm ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
51	1,51	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni z piaskowca - dwukrotne z np FUNCOSIL SL elementy kamienne wykuszy - parter elewacja od strony tarasu $((3.2*0.7+0.4*0.3^2)*2+0.4*0.34*4+3.8*0.6+(0.3*0.4^2)*2+0.5*1.5*2+(0.3*0.4*2+1.3*0.5^2)*2)$ elewacja boczna - parter $(0.8*3.3+0.3*0.4^2+0.6*2*1.4)$	m ² m ² m ²	 12.844 4.560	
				RAZEM	17.404
52	1,52	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład wykusze elewacja od strony tarasu 1.8*3.67*2 elewacja boczna - parter 1.9*3.7	m ² m ² m ²	 13.212 7.030	
				RAZEM	20.242
53	1,53	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3*0.5 gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*0.3*2 elewacja boczna - parter 1.4*0.3*2 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*0.3*2 obróbka wykuszy	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.500 0.840 0.840 0.840	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony tarasu $0.5 \cdot (1.8 \cdot 2 + 3.67) \cdot 2 + 0.5 \cdot (2.1 + 2 \cdot (0.3 + 0.7 + 0.3 + 0.4)) + 0.3 \cdot 2.5$	m ²	10.770	
		elewacja boczna - parter $0.5 \cdot (1.9 \cdot 2 + 3.7)$	m ²	3.750	
		styk dachu i sciany wykuszy			
		elewacja od strony tarasu $0.3 \cdot (3.67 \cdot 2)$	m ²	2.202	
		elewacja boczna - parter $0.3 \cdot 3.7$	m ²	1.110	
		gzyms pośredni			
		elewacja od strony tarasu $0.2 \cdot (5.03 + 0.1 \cdot 1 + 1.4 + 0.1 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2 + 1.4 + 2.7 + 4.6 + 0.9 \cdot 2 + 0.3 \cdot 4 + 1.2 \cdot 2 + 2 + 2.7 + 0.1 \cdot 2 + 0.1 \cdot 4.89 + 0.1 + 0.1 \cdot 2 \cdot 3)$	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $4.58 < 0.2 \cdot (18.1 + 1.4 \cdot 2 + 0.1 \cdot 2) >$	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter $0.2 \cdot 12$	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.2 \cdot 12$	m ²	2.400	
		parapety okienne			
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter $0.3 \cdot (1.4 \cdot 4)$	m ²	1.680	
		elewacja od strony tarasu $0.3 \cdot (1.4 \cdot 2 + 2.1 \cdot 2 + 1 + 0.7 \cdot 2)$	m ²	2.820	
		elewacja boczna - parter $0.3 \cdot (1.4 \cdot 2 + 2.1)$	m ²	1.470	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter $0.3 \cdot (1.4 \cdot 2)$	m ²	0.840	
				RAZEM	43.686
54	1,54 d.1	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²		
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu $1.8 \cdot 3.67 \cdot 2$	m ²	13.212	
		elewacja boczna - parter $1.9 \cdot 3.7$	m ²	7.030	
				RAZEM	20.242
55	1,55 d.1	Impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych - np ADOLIT HOLZWUR-MFREI	m ²		
		elementy drewniane więźby zadaszeń			
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu 12	m ²	12.000	
		elewacja boczna - parter 6	m ²	6.000	
		deskowanie więźby			
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu $(1.8 \cdot 3.67 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	26.424	
		elewacja boczna - parter $(1.9 \cdot 3.7) \cdot 2$	m ²	14.060	
				RAZEM	58.484
56	1,56 d.1	Impregnacja elementów drewnianych preparatem wzmacniającym drewno np HOLZVERFESTIGUNG	m ²		
		elementy drewniane więźby zadaszeń			
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu 12	m ²	12.000	
		elewacja boczna - parter 6	m ²	6.000	
		deskowanie więźby			
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu $(1.8 \cdot 3.67 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	26.424	
		elewacja boczna - parter $(1.9 \cdot 3.7) \cdot 2$	m ²	14.060	
				RAZEM	58.484
57	1,57 d.1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 24 mm	m ²		
		deskowanie więźby			
		dach wykuszy			
		elewacja od strony tarasu			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.8*3.67*2) elewacja boczna - parter	m ²	13.212	
		(1.9*3.7)	m ²	7.030	
				RAZEM	20.242
58	1,58	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej	m ²		
d.1		na deskowaniu więźby dach wykuszy elewacja od strony tarasu (1.8*3.67*2)	m ²	13.212	
		elewacja boczna - parter (1.9*3.7)	m ²	7.030	
				RAZEM	20.242
59	1,59	Uzupełnienia spadków pod obróbkę blacharską	m		
d.1		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3	m	3.000	
		gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*2	m	2.800	
		elewacja boczna - parter 1.4*2	m	2.800	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*2	m	2.800	
		obróbka wykuszy elewacja od strony tarasu (1.8*2+3.67)*2+(2.1+2*(0.3+0.7+0.3+0.4))+2.5	m	22.540	
		elewacja boczna - parter (1.9*2+3.7)	m	7.500	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu (5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m	28.220	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 22.9 <(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m	22.900	
		elewacja boczna - parter 12	m	12.000	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 12	m	12.000	
		parapety okienne elewacja z drzwiami z naświetlem - parter (1.4*4)	m	5.600	
		elewacja od strony tarasu (1.4*2+2.1*2+1+0.7*2)	m	9.400	
		elewacja boczna - parter (1.4*2+2.1)	m	4.900	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter (1.4*2)	m	2.800	
				RAZEM	139.260
60	1,60	Izolacje z mat systemowych pod blachę tytan-cynk	m ²		
d.1		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3*0.5	m ²	1.500	
		gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		elewacja boczna - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		obróbka wykuszy elewacja od strony tarasu 0.5*(1.8*2+3.67)*2+0.5*(2.1+2*(0.3+0.7+0.3+0.4))+0.3*2.5	m ²	10.770	
		elewacja boczna - parter 0.5*(1.9*2+3.7)	m ²	3.750	
		styk dachu i sciany wykuszy elewacja od strony tarasu 0.3*(3.67*2)	m ²	2.202	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja boczna - parter 0.3*3.7	m ²	1.110	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu 0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 4.58 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter 0.2*12	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.2*12	m ²	2.400	
		parapety okienne elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.3*(1.4*4)	m ²	1.680	
		elewacja od strony tarasu 0.3*(1.4*2+2.1*2+1+0.7*2)	m ²	2.820	
		elewacja boczna - parter 0.3*(1.4*2+2.1)	m ²	1.470	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(1.4*2)	m ²	0.840	
				RAZEM	43.686
61	1,61	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku gr 0,7	m ²		
d.1		mm łączonych przez lutowanie elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3*0.5	m ²	1.500	
		gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		elewacja boczna - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*0.3*2	m ²	0.840	
		obróbka wykuszy elewacja od strony tarasu 0.5*(1.8*2+3.67)*2+0.5*(2.1+2*(0.3+0.7+0.3+0.4))+0.3*2.5	m ²	10.770	
		elewacja boczna - parter 0.5*(1.9*2+3.7)	m ²	3.750	
		styk dachu i sciany wykuszy elewacja od strony tarasu 0.3*(3.67*2)	m ²	2.202	
		elewacja boczna - parter 0.3*3.7	m ²	1.110	
		gzyms pośredni elewacja od strony tarasu 0.2*(5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)	m ²	5.644	
		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 4.58 <0.2*(18.1+1.4*2+0.1*2)>	m ²	4.580	
		elewacja boczna - parter 0.2*12	m ²	2.400	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.2*12	m ²	2.400	
		parapety okienne elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.3*(1.4*4)	m ²	1.680	
		elewacja od strony tarasu 0.3*(1.4*2+2.1*2+1+0.7*2)	m ²	2.820	
		elewacja boczna - parter 0.3*(1.4*2+2.1)	m ²	1.470	
		elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 0.3*(1.4*2)	m ²	0.840	
				RAZEM	43.686
62	1,62	Wykucie bruzd na murach z cegły - pod montaż obróbek blacharskich	m ²		
d.1		elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3*0.01	m ²	0.030	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*2*0.01 elewacja boczna - parter 1.4*2*0.01 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*2*0.01 gzyms pośredni elewacja od strony tarasu (5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+ 0.1+4.89+0.1+0.1*2-3)*0.01 elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 0.229 <(18.1+1.4*2+01*2)*0.01> elewacja boczna - parter 12*0.01 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 12*0.01 styk dachu i sciany wykuszy elewacja od strony tarasu (3.67*2)*0.01 elewacja boczna - parter 3.7*0.01	m² 	0.028 	
				RAZEM	0.975
63	1,63	Uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym - przy obróbkach blacharskich elewacja z drzwiami z naświetlem - parter gzyms nad drzwiami 3 gzymsy nad oknami elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 1.4*2 elewacja boczna - parter 1.4*2 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 1.4*2 gzyms pośredni elewacja od strony tarasu (5.03+0.1*1+1.4+0.1*2+0.1*2+1.4+2.7+4.6+0.9*2+0.3*4+1.2*2+2+2.7+0.1*2+ 0.1+4.89+0.1+0.1*2-3) elewacja z drzwiami z naświetlem - parter 22.9 <(18.1+1.4*2+01*2)> elewacja boczna - parter 12 elewacja od strony zejścia do piwnicy - parter 12 styk dachu i sciany wykuszy elewacja od strony tarasu (3.67*2) elewacja boczna - parter 3.7	m 	3.000 	
				RAZEM	97.560
64	1,64	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę wykusze elewacja od strony tarasu 1.8*3.67*2 elewacja boczna - parter 1.9*3.7	m² 	13.212 	
				RAZEM	20.242
65	1,65	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*6	m 	36.000	
				RAZEM	36.000
66	1,66	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanocynk 6*6	m 	36.000	
				RAZEM	36.000
67	1,67	Oczyszczenie akroterionów z brudu przy użyciu szczotek 10	szt. 	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	1,68	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - betonowe akroteriony	dm ²		
d.1		4*12+6*8	dm ²	96.000	
				RAZEM	96.000
69	1,69	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie zapraw naprawczych (kity jednobarwne)	dm ²		
d.1		akroteriony 10*2	dm ²	20.000	
				RAZEM	20.000
70	1,70	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń betonu (spoiny fugi)	dm ²		
d.1		akroteriony 10*2	dm ²	20.000	
				RAZEM	20.000
71	1,71	Hdrofobizacja powierzchniowa betonu.	dm ²		
d.1		akroteriony 4*12+6*8	dm ²	96.000	
				RAZEM	96.000
72	1,72	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych farbami silikonowo-wapien- nymi	m ²		
d.1		akroteriony 4*0.12+6*0.08	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
2 Remont okien					
73	2,73	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej i rdzy z elementów metalowych o pow. po- nad 0.5 m2	m ²		
d.2		kraty okienne dla okien typu 05 1.33*2.32*(1+1)	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
74	2,74	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
d.2		kraty okienne dla okien typu 05 0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
75	2,75	Malowanie antykorozyjne krat z prętów ozdobnych	m ²		
d.2		kraty okienne dla okien typu 05 1.33*2.32*(1+1)	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
76	2,76	Dwukrotne malowanie farbą - emalią alkidową krat z prętów ozdobnych	m ²		
d.2		kraty okienne dla okien typu 05 1.33*2.32*(1+1)	m ²	6.171	
				RAZEM	6.171
77	2,77	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2	szt.		
d.2		przesłony okienne (obustronnie) dla okien typu 05 (1+1+2+2)*2	szt.	12.000	
		dla okien typu 09 (1+1)*2	szt.	4.000	
				RAZEM	16.000
78	2,78	Wymiana lub uzupełnienie przesłon ozdobnych	m ²		
d.2		przesłony okienne dla okien typu 05 0.3	m ²	0.300	
		dla okien typu 09 0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.400
79	2,79	Malowanie antykorozyjne przesłon ozdobnych	m ²		
d.2		przesłony okienne dla okien typu 05 (1+1+2+2)*0.3*2*1.33	m ²	4.788	
		dla okien typu 09 (1+1)*0.3*2*1.22	m ²	1.464	
				RAZEM	6.252
80	2,80	Dwukrotne malowanie farbą - emalią alkidową przesłon ozdobnych	m ²		
d.2					

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przesłony okienne dla okien typu 05 (1+1+2+2)*0.3*2*1.33	m ²	4.788	
		dla okien typu 09 (1+1)*0.3*2*1.22	m ²	1.464	
				RAZEM	6.252
81	2,81	Wymiana mechanizmu zwijania rolet ze ściany ceglanej - montaż mechanizmu z demontażu wymiana ze względu na renowację rolety zewnętrzne dla okien typu 05 1+1+2+1	szt.		
d.2		dla okien typu 07 1+1+1+1+1	szt.	5.000	
		dla okien typu 09 2	szt.	2.000	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 07 2+1	szt.	3.000	
		dla okien typu 010 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 06 1	szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	19.000
82	2,82	Konserwacja mechnizmu rolet z przesmarowaniem	szt.		
d.2		wymiana ze względu na renowację rolety zewnętrzne dla okien typu 05 1+1+2+1	szt.	5.000	
		dla okien typu 07 1+1+1+1+1	szt.	5.000	
		dla okien typu 09 2	szt.	2.000	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 07 2+1	szt.	3.000	
		dla okien typu 010 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 06 1	szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	19.000
83	2,83	Demontaż z muru rolet o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2		wymiana ze względu na renowację rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*1.33*2.32	m ²	15.428	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*1.33*2.32	m ²	15.428	
		dla okien typu 09 2*1.22*2.32	m ²	5.661	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
		dla okien typu 07 (2+1)*0.68*2.32	m ²	4.733	
		dla okien typu 010 1*0.82*2.32	m ²	1.902	
		dla okien typu 08 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
		dla okien typu 06 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
				RAZEM	58.326
84	2,84	Szlifowanie elem. o pow.ponad 1 m2 pod malowanie	m ²		
d.2					

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 09 2*2*1.22*2.32	m ²	11.322	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 (2+1)*2*0.68*2.32	m ²	9.466	
		dla okien typu 010 1*2*0.82*2.32	m ²	3.805	
		dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 06 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
				RAZEM	116.650
85 d.2	2,85	Szlifowanie elem.(dopłata) gładkich o pow.ponad 1 m2 pod malowanie - dopłata za szlif.profilu w dopłatach (za każdy profil)	m		
		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*2*1.33*2.32/0.07	m	440.800	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*2*1.33*2.32/0.07	m	440.800	
		dla okien typu 09 2*2*1.22*2.32/0.07	m	161.737	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32/0.07	m	144.503	
		dla okien typu 07 (2+1)*2*0.68*2.32/0.07	m	135.223	
		dla okien typu 010 1*2*0.82*2.32/0.07	m	54.354	
		dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32/0.07	m	144.503	
		dla okien typu 06 1*2*2.18*2.32/0.07	m	144.503	
				RAZEM	1666.423
86 d.2	2,86	Dopasowanie rolet o pow.ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		wymiana ze względu na renowację			
		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 1+1+2+1	szt.	5.000	
		dla okien typu 07 1+1+1+1+1	szt.	5.000	
		dla okien typu 09 2	szt.	2.000	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 07 2+1	szt.	3.000	
		dla okien typu 010 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 08 1	szt.	1.000	
		dla okien typu 06 1	szt.	1.000	
				RAZEM	19.000
87 d.2	2,87	Uzupełnienie rolet prostych	m ²		
		zakłada się wymianę 10 % powierzchni			
		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 ((1+1+2+1)*2*1.33*2.32)*10%	m ²	3.086	
		dla okien typu 07 ((1+1+1+1+1)*2*1.33*2.32)*10%	m ²	3.086	
		dla okien typu 09 (2*2*1.22*2.32)*10%	m ²	1.132	
		rolety wewnętrzne			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla okien typu 08 (1*2*2.18*2.32)*10%	m ²	1.012	
		dla okien typu 07 ((2+1)*2*0.68*2.32)*10%	m ²	0.947	
		dla okien typu 010 (1*2*0.82*2.32)*10%	m ²	0.380	
		dla okien typu 08 (1*2*2.18*2.32)*10%	m ²	1.012	
		dla okien typu 06 (1*2*2.18*2.32)*10%	m ²	1.012	
				RAZEM	11.667
88	2,88	Malowanie antykorozyjne rolet z elementów prostych	m ²		
d.2		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 09 2*2*1.22*2.32	m ²	11.322	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 (2+1)*2*0.68*2.32	m ²	9.466	
		dla okien typu 010 1*2*0.82*2.32	m ²	3.805	
		dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 06 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
				RAZEM	116.650
89	2,89	Dwukrotne malowanie farbą alkidową rolet z elementów prostych	m ²		
d.2		rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*2*1.33*2.32	m ²	30.856	
		dla okien typu 09 2*2*1.22*2.32	m ²	11.322	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 (2+1)*2*0.68*2.32	m ²	9.466	
		dla okien typu 010 1*2*0.82*2.32	m ²	3.805	
		dla okien typu 08 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
		dla okien typu 06 1*2*2.18*2.32	m ²	10.115	
				RAZEM	116.650
90	2,90	Rolety stalowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach - z demontażu	m ²		
d.2		wymiana ze względu na renowację rolety zewnętrzne dla okien typu 05 (1+1+2+1)*1.33*2.32	m ²	15.428	
		dla okien typu 07 (1+1+1+1+1)*1.33*2.32	m ²	15.428	
		dla okien typu 09 2*1.22*2.32	m ²	5.661	
		rolety wewnętrzne dla okien typu 08 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
		dla okien typu 07 (2+1)*0.68*2.32	m ²	4.733	
		dla okien typu 010 1*0.82*2.32	m ²	1.902	
		dla okien typu 08 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
		dla okien typu 06 1*2.18*2.32	m ²	5.058	
				RAZEM	116.650

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.326
91 d.2	2,91	Wykucie z muru podokienników drewnianych dla potrzeb demontażu okien dla okien typu 05 1.33*7 dla okien typu 011 0.55*1 dla okien typu 09 1.22*2	m m m m	 9.310 0.550 2.440	
				RAZEM	12.300
92 d.2	2,92	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł - z demontażu po naprawie okien dla okien typu 05 7 dla okien typu 011 1 dla okien typu 09 2	szt. szt. szt. szt.	 7.000 1.000 2.000	
				RAZEM	10.000
93 d.2	2,93	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm do wykucia okien dla okien typu 05 (1.33+2.32*2)*7 dla okien typu 011 (0.55+1.2*2)*1 dla okien typu 09 (1.22+2.32*2)*2	m m m m	 41.790 2.950 11.720	
				RAZEM	56.460
94 d.2	2,94	Wykucie z muru i wstawienie okien skrzynkowych po naprawie do wykucia okien dla okien typu 05 (1.33*2.32)*7 dla okien typu 09 (1.22*2.32)*2	m ² m ² m ²	 21.599 5.661	
				RAZEM	27.260
95 d.2	2,95	Wykucie z muru i wstawienie okien zespolonych po naprawie dla okien typu 011 (0.55*1.2)*1	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
96 d.2	2,96	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy po wykuciu okien po naprawie okien dla okien typu 05 (1.33+2.32*2)*7 dla okien typu 011 (0.55+1.2*2)*1 dla okien typu 09 (1.22+2.32*2)*2	m m m m	 41.790 2.950 11.720	
				RAZEM	56.460
97 d.2	2,97	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach po naprawie okien dla okien typu 05 ((1.33+2.32*2)*7)*0.3 dla okien typu 011 ((0.55+1.2*2)*1)*0.3 dla okien typu 09 ((1.22+2.32*2)*2)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 12.537 0.885 3.516	
				RAZEM	16.938
98 d.2	2,98	Uszczelnienie styków ścian akrylem po naprawie okien dla okien typu 05 (1.33+2.32*2)*7 dla okien typu 011 (0.55+1.2*2)*1 dla okien typu 09 (1.22+2.32*2)*2	m m m m	 41.790 2.950 11.720	
				RAZEM	56.460
99 d.2	2,99	Rozebranie ścianek działowych z GK	m ²		

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla potrzeb renowacji opien 5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
100	2,100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 dla potrzeb renowacji opien 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
101	2,101	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją np ATLAS UNI-GRUNT po naprawie okien dla okien typu 05 $((1.33+2.32*2)*7)*0.3$ dla okien typu 011 $((0.55+1.2*2)*1)*0.3$ dla okien typu 09 $((1.22+2.32*2)*2)*0.3$ zabudowa GK 15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.537 0.885 3.516 15.000	
				RAZEM	31.938
102	2,102	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania po naprawie okien dla okien typu 05 $((1.33+2.32*2)*7)*0.3$ dla okien typu 011 $((0.55+1.2*2)*1)*0.3$ dla okien typu 09 $((1.22+2.32*2)*2)*0.3$ zabudowa GK 15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.537 0.885 3.516 15.000	
				RAZEM	31.938
103	2,103	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie trzecie malowanie po naprawie okien dla okien typu 05 $((1.33+2.32*2)*7)*0.3$ dla okien typu 011 $((0.55+1.2*2)*1)*0.3$ dla okien typu 09 $((1.22+2.32*2)*2)*0.3$ zabudowa GK 15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.537 0.885 3.516 15.000	
				RAZEM	31.938
104	2,104	Demontaż okuć okiennych - okapniki blaszane okno typu 05 2*7 okno typu 011 1 okno typu 07 6 okno typu 08 3*2 okno typu 09 2*2 okno typu 010 2 okno typu 06 3	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 14.000 1.000 6.000 6.000 4.000 2.000 3.000	
				RAZEM	36.000
105	2,105	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych - okapniki blaszane okno typu 05 2*7 okno typu 011 1 okno typu 07 6 okno typu 08 3*2 okno typu 09 2*2 okno typu 010 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 14.000 1.000 6.000 6.000 4.000 2.000	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		okno typu 06 3	szt.	3.000	
				RAZEM	36.000
106	2,106 d.2	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych	m ²		
		dla okien typu 05 ((1.33*2.32)*7)*2	m ²	43.198	
		dla okien typu 06- skrzydła zewnętrzne ((2.18*2.32)*1)*2	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 - skrzydła zewnętrzne ((0.68*2.32)*6)*2	m ²	18.931	
		dla okien typu 08- skrzydła zewnętrzne ((2.18*2.32)*3)	m ²	15.173	
		dla okien typu 09 ((1.22*2.32)*2)*2	m ²	11.322	
		dla okien typu 010- skrzydła zewnętrzne ((0.82*2.32)*1)*2	m ²	3.805	
		dla okien typu 011 ((0.55*1.2)*1)	m ²	0.660	
				RAZEM	103.204
107	2,107 d.2	Szklenie ram okiennych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym o gr. 4 mm po naprawie okien	m ²		
		dla okien typu 05 ((1.33*2.32)*7)*2	m ²	43.198	
		dla okien typu 06- skrzydła zewnętrzne ((2.18*2.32)*1)*2	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 - skrzydła zewnętrzne ((0.68*2.32)*6)*2	m ²	18.931	
		dla okien typu 08- skrzydła zewnętrzne ((2.18*2.32)*3)	m ²	15.173	
		dla okien typu 09 ((1.22*2.32)*2)*2	m ²	11.322	
		dla okien typu 010- skrzydła zewnętrzne ((0.82*2.32)*1)*2	m ²	3.805	
				RAZEM	102.544
108	2,108 d.2	Szklenie ram okiennych drewnianych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem zespolonym płaskim ciągnionym bezbarwnym o grubości 3 mm i powierzchni ponad 0.5 m ² po naprawie okien	m ²		
		dla okien typu 011 ((0.55*1.2)*1)	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
109	2,109 d.2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych okiennych - na nowe	szt.		
		okno typu 05 2	szt.	2.000	
		okno typu 07 8	szt.	8.000	
		okno typu 09 4	szt.	4.000	
		okno typu 010 2	szt.	2.000	
				RAZEM	16.000
110	2,110 d.2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych okiennych - do renowacji	szt.		
		okno typu 05 4*7-2	szt.	26.000	
		okno typu 06 6	szt.	6.000	
		okno typu 07 6*4-8	szt.	16.000	
		okno typu 08 3	szt.	3.000	
		okno typu 09 8-4	szt.	4.000	
		okno typu 010 8-2	szt.	6.000	
		okno typu 011 1	szt.	1.000	
				RAZEM	62.000
111	2,111 d.2	Wymiana klamek z szyldami - na nowe	szt.		
		okno typu 05 2	szt.	2.000	
		okno typu 07			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8 okno typu 08	szt.	8.000	
		2 okno typu 09	szt.	2.000	
		4 okno typu 010	szt.	4.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	18.000
112	2,112 d.2	Wymiana klamek z szyldami - do renowacji	szt.		
		okno typu 05 4*7-2	szt.	26.000	
		okno typu 06 6	szt.	6.000	
		okno typu 07 6*4-8	szt.	16.000	
		okno typu 08 3-2	szt.	1.000	
		okno typu 09 8-4	szt.	4.000	
		okno typu 010 8-2	szt.	6.000	
		okno typu 011 1	szt.	1.000	
				RAZEM	60.000
113	2,113 d.2	Wymiana zawiasów wbijanych -do renowacji	szt.		
		okno typu 05 7*4	szt.	28.000	
		okno typu 06 18	szt.	18.000	
		okno typu 07 (3+2)*6*2	szt.	60.000	
		okno typu 08 14	szt.	14.000	
		okno typu 09 16*2	szt.	32.000	
		okno typu 010 16	szt.	16.000	
		okno typu 011 3	szt.	3.000	
				RAZEM	171.000
114	2,114 d.2	Ręczne czyszczenie okuć okiennych z przesmarowaniem	szt		
		klamki 60	szt	60.000	
		zamki wpuszczane 62	szt	62.000	
		zawiasy okienne 171	szt	171.000	
				RAZEM	293.000
115	2,115 d.2	Dopasowanie skrzydeł okiennych	szt.		
		okno typu 05 7*4	szt.	28.000	
		okno typu 06 3	szt.	3.000	
		okno typu 07 6+2	szt.	8.000	
		okno typu 08 4*2	szt.	8.000	
		okno typu 09 8	szt.	8.000	
		okno typu 010 2	szt.	2.000	
		okno typu 011 1	szt.	1.000	
				RAZEM	58.000
116	2,116 d.2	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		dla okien typu 05 ((1.33*2.32)*7)*4+0.25*(1.33*2+2.32*2)*7	m ²	99.172	
		dla okien typu 06- skrzydła zewnętrzne ((2.18*2.32)*1)*2	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 - skrzydła zewnętrzne ((0.68*2.32)*6)*2	m ²	18.931	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla okien typu 08 $((2.18*2.32)*6)+(0.15+0.25)*(2.18*2+2.32*2)$	m ²	33.946	
		dla okien typu 09 $((1.22*2.32)*2)*4+0.25*(1.22*2+2.32*2)*2$	m ²	26.183	
		dla okien typu 010- skrzydła zewnętrzne $((0.82*2.32)*1)*2$	m ²	3.805	
		dla okien typu 011 $((0.55*1.2)*1)*2+0.15*(0.55*2+1.2*2)$	m ²	1.845	
				RAZEM	193.997
117	2,117 d.2	Wymiana elementów ościeżnic okiennych - ślepych progów osadzonych w ścianach	m		
		dla okien typu 05 1.33*7	m	9.310	
		dla okien typu 06 2.18	m	2.180	
		dla okien typu 07 0.68*6	m	4.080	
		dla okien typu 08 2.18*2	m	4.360	
		dla okien typu 09 1.22*2	m	2.440	
		dla okien typu 010 0.82	m	0.820	
		dla okien typu 011 0.55	m	0.550	
				RAZEM	23.740
118	2,118 d.2	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych mocowanych na wkręty	m ²		
		skrzydła			
		dla okien typu 05 1.33*7*2*0.05	m ²	0.931	
		dla okien typu 06 2.18*2*0.05	m ²	0.218	
		dla okien typu 07 0.68*8*0.05	m ²	0.272	
		dla okien typu 08 2.18*2*0.05	m ²	0.218	
		dla okien typu 09 1.22*4*0.05	m ²	0.244	
		dla okien typu 010 0.82*2*0.05	m ²	0.082	
		dla okien typu 011 0.55*0.05	m ²	0.028	
				RAZEM	1.993
119	2,119 d.2	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fle- ków do 3 cm2	szt.		
		skrzydła 30	szt.	30.000	
		ościeżnice 15	szt.	15.000	
				RAZEM	45.000
120	2,120 d.2	Wstawienie łat z desek o pow. do 0,5 m2 w płaszczyznach elementów stolarki	szt.		
		skrzydła 15	szt.	15.000	
		ościeżnice 7	szt.	7.000	
				RAZEM	22.000
121	2,121 d.2	Struganie drewna dębowego - powierzchnia płaska 0,05 m2	m ²		
		skrzydła 0.5	m ²	0.500	
		ościeżnice 0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.700
122	2,122 d.2	Naprawa elementów drewnianych do 0,5 m w jednym miejscu - listwy z profi- lem	szt.		
		skrzydła 10	szt.	10.000	
		ościeżnice 4	szt.	4.000	
				RAZEM	14.000
123	2,123 d.2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		dla okien typu 05 $((1.33*2.32)*7)*4+0.25*(1.33*2+2.32*2)*7$	m ²	99.172	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla okien typu 06- skrzydła zewnętrzne $((2.18*2.32)*1)*2$	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 - skrzydła zewnętrzne $((0.68*2.32)*6)*2$	m ²	18.931	
		dla okien typu 08 $((2.18*2.32)*6)+(0.15+0.25)*(2.18*2+2.32*2)$	m ²	33.946	
		dla okien typu 09 $((1.22*2.32)*2)*4+0.25*(1.22*2+2.32*2)*2$	m ²	26.183	
		dla okien typu 010- skrzydła zewnętrzne $((0.82*2.32)*1)*2$	m ²	3.805	
		dla okien typu 011 $((0.55*1.2)*1)*2+0.15*(0.55*2+1.2*2)$	m ²	1.845	
				RAZEM	193.997
124	2,124	Uzupełnienie uszczelek w ramach drewnianych okien	m ²		
d.2		dla okien typu 05 $((1.33*2.32)*7)*2$	m ²	43.198	
		dla okien typu 06 $((2.18*2.32)*1)*2$	m ²	10.115	
		dla okien typu 07 $((0.68*2.32)*6)*2$	m ²	18.931	
		dla okien typu 08 $((2.18*2.32)*3)$	m ²	15.173	
		dla okien typu 09 $((1.22*2.32)*2)*2$	m ²	11.322	
		dla okien typu 010 $((0.82*2.32)*1)*2$	m ²	3.805	
		dla okien typu 011 $((0.55*1.2)*1)$	m ²	0.660	
				RAZEM	103.204
3 Remont drzwi wejściowych					
125	3,125	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²		
d.3		drzwi $1.7*2.66+0.5*1.7*3.14*0.85*0.85$	m ²	6.450	
				RAZEM	6.450
126	3,126	Demontaż krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	3,127	Rozszklenie otworów drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.3		$0.5*1.2*2+0.5*3.14*0.85*0.85$	m ²	2.334	
				RAZEM	2.334
128	3,128	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	3,129	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	3,130	Ręczne czyszczenie okuć drzwiowych z przesmarowaniem	szt.		
d.3		zawiasy 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131	3,131	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej	m ²		
d.3		skrzydła $(1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2$	m ²	6.644	
		ościeżnice $0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)$	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
132	3,132	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2	szt.		
d.3		skrzydła 2	szt.	2.000	
		ościeżnice 3	szt.	3.000	
				RAZEM	5.000
133	3,133	Wstawienie lat z desek o pow. do 0,5 m2 w płaszczyznach elementów stolarki	szt.		
d.3		skrzydła 3	szt.	3.000	

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ościeżnice 2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
134	3,134	Struganie drewna dębowego - powierzchnia płaska 0,05 m2	m ²		
d.3		skrzydła 0.1	m ²	0.100	
		ościeżnice 0.05	m ²	0.050	
				RAZEM	0.150
135	3,135	Naprawa elementów drewnianych do 0,5 m w jednym miejscu - listwy z profilem	szt.		
d.3		skrzydła 2	szt.	2.000	
		ościeżnice 1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
136	3,136	Szlifowanie elem. o pow.ponad 1 m2 pod malowanie	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
137	3,137	Szlifowanie elem.pod malowanie - dopłata za szlif.profilu	m		
d.3		0.85+(0.5*2+1.2*2)*2+(0.6*2+0.5*2)*2+(0.5+0.7*2)*2	m	15.850	
				RAZEM	15.850
138	3,138	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt.		
d.3		skrzydła 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	3,139	Zagruntowanie drewna	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
140	3,140	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
141	3,141	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
142	3,142	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdejmowanych szybami zespolonymi o powierzchni ponad 0.5 m2 - P2A	m ²		
d.3		0.5*1.2*2+0.5*3.14*0.85*0.85	m ²	2.334	
				RAZEM	2.334
143	3,143	Lakierowanie lakierobejcą zagruntowanych i wyszlifowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
144	3,144	Lakierowanie lakierobejcą zagruntowanych i wyszlifowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
d.3		skrzydła (1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice 0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)	m ²	4.556	
				RAZEM	11.200
145	3,145	Lakierowanie lakierem wierzchniego krycia zagruntowanych i wyszlifowanych wyrobów stolarskich	m ²		
d.3		skrzydła			

Lp	kod poz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2	m ²	6.644	
		ościeżnice	m ²	4.556	
		0.4*(1.7+2.66*2+1.7+0.5*2*3.14*0.85)			
				RAZEM	11.200
146	3,146	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	3,147	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	3,148	Uzupełnienie uszczelek w ramach drewnianych drzwi	m ²		
d.3		skrzydła	m ²	6.644	
		(1.7*2.66-0.5*1.2*2)*2			
				RAZEM	6.644
149	3,149	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej i rdzy z elementów metalowych o pow. po-	m ²		
d.3		nad 0.5 m2			
		kraty	m ²	1.200	
		0.5*1.2*2			
				RAZEM	1.200
150	3,150	Malowanie antykorozyjne krat z prętów ozdobnych	m ²		
d.3		0.5*1.2*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
151	3,151	Dwukrotne malowanie farbą - emalią alkidową krat z prętów ozdobnych	m ²		
d.3		0.5*1.2*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
152	3,152	Obsadzenie krat stalowych - z demontażu	gniazd.		
d.3		kratki wyremontowane	gniazd.	20.000	
		2*(3*2+2*2)			
				RAZEM	20.000
4 Wywiezienie gruzu i ziemi					
153	4,153	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
d.4		34.605*0.03+0.3*15.98*0.03+0.78*0.03+0.12+20.24*0.02+43.68*0.01+20.24*0.024+0.975*0.03+36*0.15*0.15+124.94*0.3*0.03	m ³	4.616	
				RAZEM	4.616
154	4,154	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.4		34.605*0.03+0.3*15.98*0.03+0.78*0.03+0.12+20.24*0.02+43.68*0.01+20.24*0.024+0.975*0.03+36*0.15*0.15+124.94*0.3*0.03	m ³	4.616	
				RAZEM	4.616
155	4,155	Utylizacja gruzu	m ³		
d.4		34.605*0.03+0.3*15.98*0.03+0.78*0.03+0.12+20.24*0.02+43.68*0.01+20.24*0.024+0.975*0.03+36*0.15*0.15+124.94*0.3*0.03	m ³	4.616	
				RAZEM	4.616
5 Rusztowania					
156	5,156	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.5		18*6+18*5+1.5*4*4+3*4*2+1.5*6*2+12.5*6+12.5*6	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
157	5,157	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.5		3*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
158	5,158	Czas pracy rusztowań grupy 1 - skład zespołu roboczego 3 - 922,82 mg			
d.5					
159	5,159	Czas pracy rusztowań grupy 2 - skład zespołu roboczego 6 - 102,89 mg			
d.5					
160	5,160	Czas pracy rusztowań grupy 3 - skład zespołu roboczego 2 - 311,81 mg			
d.5					