

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa zabytkowego budynku usługowego w Sokółce - PROJEKT ZAMIEN-  
NY

ADRES INWESTYCJI : Sokółka, ul. Piłsudskiego 1

INWESTOR : GMINA SOKÓŁKA

ADRES INWESTORA : 16-100 Sokółka, Pl. Kościuszki 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Janusz Bondaruk

DATA OPRACOWANIA : 21.12.2018 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>bud. Sokółka</b>			
1	ROBOTY REMONTOWE	1	1
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	1
2	STAN SUROWY	2	89
2.1	ROBOTY ZIEMNE	2	6
2.2	FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE	7	19
2.3	ŚCIANY	20	38
2.4	STROPY	39	64
2.5	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE	65	89
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	90	174
3.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	90	107
3.2	PODŁOGI I POSADZKI	108	126
3.3	TYNKI	127	147
3.4	MALOWANIE	148	154
3.5	ŚLUSARKA	155	160
3.6	ROBOTY RENOWACYJNE	161	162
3.7	ELEWACJA	163	172
3.8	WYPOSAŻENIE	173	174

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>bud. Sokółka</b>					
1		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	ST-B.19	Wyburzenia, rozbiórki i demontaże -rozbiórka dobudówki węzła ciepłego bez rozbierania przyłączy instalacji ciepłowniczej i innych -rozbiórka stropu nad oficyną -rozbiórka pokrycia dachu kamienicy -rozbiórka konstrukcji dachu kamienicy -rozbiórka schodów zewnętrznych oficyny i schodów prowadzących do węzła ciepłego -rozbiórka fragmentów polbruku wokół istniejącej dobudówki -rozbiórka betonowych daszków nad wejściami do kamienicy i do jej oficyny -demontaż balustrad schodowych zewnętrznych istniejących -demontaż starych okien drewnianych skrzynkowych z przeznaczeniem do utylizacji z wyjątkiem -jednego przeznaczonego do renowacji i ponownego montażu -demontaż okien i drzwi z profili pcv z przeznaczeniem do utylizacji, sprzedaży lub darowizny -demontaż drzwi zewnętrznych drewnianych z przeznaczeniem do renowacji i ponownego montażu -demontaż drzwi wewnętrznych na parterze oficyny i pomieszczeń stanowiących zaplecze -pomieszczenia usługowego oficyny, które znajdują się w kamienicy z przeznaczeniem do utylizacji -demontaż drzwi wewnętrznych piętra i poddasza kamienicy i oficyny: drzwi płycinowe dwuskrzydłowe i płycinowe jednoskrzydłowe przeznaczone do renowacji i ponownego montażu, pozostałe drzwi przeznaczone do utylizacji -rozbiórka górnych warstw podłogi nad parterem w kamienicy i oficynie do poziomu istniejących desek podłogowych -rozbiórka sufitu podwieszanego nad parterem -rozbiórka górnych warstw podłogi parteru w lokalu usługowym oficyny i pomieszczeniach zapleczych. -rozbiórka stropu drewnianego nad piętrzem kamienicy -rozbiórka niektórych ścian działowych na piętrze kamienicy i oficyny -rozbiórka fragmentów ścian nośnych pod projektowane otwory drzwiowe -rozbiórka ścian działowych na poddaszu kamienicy -zdjęcie okładzin ściennych tj. okładziny ceramicznej, tynku itp. -wywóz i utylizacja gruzu i złomu Obmiar dodatkowy	m <sup>3</sup>		
			m <sup>2</sup>		0.000
		1878.00+39.00	m <sup>3</sup>	1917.000	
				RAZEM	1917.000
2		<b>STAN SUROWY</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2.1	ST-B.01	Wykopy o głęb. do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III 1.20*6.50*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800
3 d.2.1	ST-B.01	Wykopy wąskoprzestrzenne nie umocnione o szer. dna do 1,5 m i głęb. do 1,5 m w gruncie kat. III 2.54*6.69*1.00+(3.54*2+0.53+6.68)*2.50*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	70.580	
				RAZEM	70.580
4 d.2.1	ST-B.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (3.54*2+0.53+6.68)*2.50*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.588	
				RAZEM	53.588
5 d.2.1	ST-B.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - grunt kat. III 7.80+70.580-53.588	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.792	
				RAZEM	24.792
6 d.2.1	ST-B.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1 km Krotność = 14 24.792	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.792	
				RAZEM	24.792
2.2		<b>FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
7 d.2.2	ST-B.05	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych wraz z robotami ziemnymi w gruncie nienawodnionym kat. 3 z odwozem ziemi samochodem samowylad. na odległość do 1 km - przy grubości podbicia do 40 cm 0.40*1.20*6.45+0.40*0.775*(1.005+0.70*2)*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.469	
				RAZEM	3.469
8 d.2.2	ST-B.01	Dodatek za odwóz ziemi za każdy rozpoczęty 1 km Krotność = 14 0.40*1.20*6.45+0.40*0.775*(1.005+0.70*2)*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.469	
				RAZEM	3.469

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	ST-d.2.2 B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) 1.00*12.90*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.290	 1.290
				RAZEM	1.290
10	ST-d.2.2 B.05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu C16/20 (B-20) <Ł-1>0.40*0.80*12.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.128	 4.128
				RAZEM	4.128
11	ST-d.2.2 B.06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian wylewanych betonowych 0.80*12.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.320	 10.320
				RAZEM	10.320
12	ST-d.2.2 B.06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ław w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej 0.40*2*12.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.320	 10.320
				RAZEM	10.320
13	ST-d.2.2 B.05	Ściany żelbetowe grub. 8 cm proste o wysokości do 3 m z betonu C16/20 (B-20) <SC-1>2.355*12.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.380	 30.380
				RAZEM	30.380
14	ST-d.2.2 B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany z betonu C16/20 (B-20) gr. 25 cm Krotność = 17 <SC-1>2.355*12.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.380	 30.380
				RAZEM	30.380
15	ST-d.2.2 B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 0.60*4+0.70*2+0.50*2	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
16	ST-d.2.2 B.05	Rygle i przekrycia ścian żelbetowych w ścianach murowanych, deskowane dwustronnie przy szer. przewiązek do 0,3m z betonu C16/20 (B-20) <W.0>0.25*0.25*12.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.806	 0.806
				RAZEM	0.806
17	ST-d.2.2 B.06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian żelbetowych (2.355+0.25)*12.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.604	 33.604
				RAZEM	33.604
18	ST-d.2.2 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <Rys. nr 5>38.16/1000	t t	 0.038	 0.038
				RAZEM	0.038
19	ST-d.2.2 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <Rys. nr 5>710.35/1000	t t	 0.710	 0.710
				RAZEM	0.710
<b>2.3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
20	ST-d.2.3 B.05	Śłupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m <sup>2</sup> z betonu C16/20 (B-20) <F.1>0.25*0.25*(1.62+0.25+1.45+0.25+1.46+0.25+0.945+0.25+0.87+0.25)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.949	 0.949
				RAZEM	0.949
21	ST-d.2.3 B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 25 cm (8.20-0.25*3)*(3.00+6.18+2.93)+1.32*2.93*0.50+2.15*6.18*0.50-1.52*2.40-1.20*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.589	 93.589
				RAZEM	93.589
22	ST-d.2.3 B.07	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	ST-d.2.3 B.07	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	ST-d.2.3 B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 38 cm 5.56*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.839	 6.839
				RAZEM	6.839
25	ST-d.2.3 B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 41 cm 5.39*1.75+0.60*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.942	 9.942
				RAZEM	9.942
26	ST-d.2.3 B.07	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	ST-d.2.3 B.07	Ścianki z pustaków szklanych 0.20*(7.70+0.08)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		3.112
				RAZEM	3.112
28	ST-d.2.3 B.07	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.47*0.88*2.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		0.869
				RAZEM	0.869
29	ST-d.2.3 B.07	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grub. 1/2 cegły <parter>(1.50+4.32+2.36+2.03+1.40+1.10+3.12+3.59+1.62+1.02)*3.41-1.32* 2.10+1.02*2.10-1.02*2.10*4 <piętro>(4.41+0.75)*3.19+1.23*2.40+2.74*(3.02+1.85+0.12+0.65+1.02+0.05+ 0.08+1.78+0.68+1.26*2+0.92)-(1.02*2.10*3+0.92*2.10*2)+1.02*2.10 <poddasze>3.03*(1.26+1.65+2.71+0.50+0.12+1.60+1.92+0.61+1.26+1.05)-(1.02* 2.10*3+0.92*2.10)+1.02*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		66.027
			m <sup>2</sup>		46.035
			m <sup>2</sup>		32.204
				RAZEM	144.266
30	ST-d.2.3 B.03	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		144.266
				RAZEM	144.266
31	ST-d.2.3 B.07	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <L-19 D180>1.80*(2+2+4)	m		
			m		14.400
				RAZEM	14.400
32	ST-d.2.3 B.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.14*0.15*(1.455*2*2+1.405*2+1.63*2+1.42*2)+0.16*0.09*(1.91*2+1.80*2)+0.20* 0.11*1.72*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		0.492
				RAZEM	0.492
33	ST-d.2.3 B.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.955*2*4+1.905*4+2.10*4+1.42*4+1.91*2+1.80*2	m		
			m		44.760
				RAZEM	44.760
34	ST-d.2.3 B.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.720*2	m		
			m		3.440
				RAZEM	3.440
35	ST-d.2.3 B.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be- lek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota. Wyszpałdowanie i owinięcie siatką Rabitza 1.955*2*4+1.905*4+2.10*4+1.42*4+1.91*2+1.80*2	m		
			m		44.760
				RAZEM	44.760
36	ST-d.2.3 B.07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be- lek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota. Wyszpałdowanie i owinię- cie siatką Rabitza 1.720*2	m		
			m		3.440
				RAZEM	3.440
37	ST-d.2.3 B.08	Konstrukcje podparć, zawieszę, osłon o masie do 20,0 kg <Rys. nr 19>166.50/1000	t		
			t		0.166
				RAZEM	0.166
38	ST-d.2.3 B.09	Kanały wentylacyjne z pustaków silikatowych 3.35*6+2.90*2+3*10.27+2.73	m		
			m		59.440
				RAZEM	59.440
<b>2.4</b>		<b>STROPY</b>			
39	ST-d.2.4 B.07	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej dla belek stalowych (10+8+7+11+2+5+1+2+2+5+23+12+2+5+4)*2	gniazd		
			gniazd		198.000
				RAZEM	198.000
40	ST-d.2.4 B.07	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cimento- wo-wapiennej 0,15x0,25m <W-1>59.50	m		
			m		59.500
				RAZEM	59.500
41	ST-d.2.4 B.07	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cimento- wo-wapiennej 0,15x0,35m <W-2>187.00	m		
			m		187.000
				RAZEM	187.000
42	ST-d.2.4 B.08	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklimo- waniem <Rys. nr 6>6339.10 <Rys. nr 7>3456.00 <Rys. nr 8>1123.60 <Rys. nr 9>6267.90	kg		
			kg		6339.100
			kg		3456.000
			kg		1123.600
			kg		6267.900

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Rys. nr 10>955.00	kg	955.000	
		<Rys. nr 11>140.80	kg	140.800	
				RAZEM	18282.400
43	ST-d.2.4 B.05	Zabetonowanie żwirobetonem B 20 bruzd w ścianach	m		
		<W-1 i W-2> 59.5+187.00	m	246.500	
				RAZEM	246.500
44	ST-d.2.4 B.05	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>2</sup>		
		<poz. 1.1>5.92*(3.64+3.50+3.495+3.30+2.83)	m <sup>2</sup>	99.249	
		<poz. 1.1>4.41*(0.49+0.20*5+1.10*6+0.99+0.08+0.10+0.51+0.89*2+0.22)+2.68*(0.08*2+1.58*2)	m <sup>2</sup>	60.803	
		<poz. 1.1>(3.83+1.26)*(0.10+0.92+1.10*2+1.61+0.56)	m <sup>2</sup>	27.435	
		<poz. 2.0>3.00*6.03-(0.90*2.31+1.14*1.38+3.00*1.61)+3.12*1.10+2.56	m <sup>2</sup>	15.600	
				RAZEM	203.087
45	ST-d.2.4 B.05	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu C16/20 (B-20) na traconym deskowaniu z podłogi	m <sup>2</sup>		
		<poz. 2.1>5.72*(11.815+4.40+0.17)+4.275*(0.30+1.30*10+0.29)	m <sup>2</sup>	151.819	
		<poz. 2.1>3.725*(0.07+1.10*2+0.81*2+0.66+0.56)+1.10*(0.05*1.405+1.105*2+1.045)	m <sup>2</sup>	22.693	
				RAZEM	174.512
46	ST-d.2.4 B.05	Obetonowanie belek stalowych stropu B20	m <sup>3</sup>		
		5.92*(0.13*0.13*10*2+0.15*0.15*8)+4.41*(0.11*0.12*6+0.08*0.11*7*2)+2.68*(0.04*0.10*3*2)+3.83*(0.11*0.12*5*2)+1.26*(0.02*0.10*5*2)	m <sup>3</sup>	4.554	
				RAZEM	4.554
47	ST-d.2.4 B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>		
		<Schody zewnętrzne>0.45*(2.43*2+4.00)*0.10+2.70*4.00*0.10	m <sup>3</sup>	1.479	
				RAZEM	1.479
48	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C16/20 (B-20) - Schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		<Schody zewnętrzne>2.70*4.00	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
49	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C16/20 (B-20) do 15cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7			
		<Schody zewnętrzne>2.70*4.00	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
50	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>2</sup>		
		<Poz. 1.6>2.06*4.41	m <sup>2</sup>	9.085	
				RAZEM	9.085
51	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C16/20 (B-20) do gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12			
		<Poz. 1.6>2.06*4.41	m <sup>2</sup>	9.085	
				RAZEM	9.085
52	ST-d.2.4 B.05	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		<Klatka schodowa>0.25*0.80*0.90	m <sup>3</sup>	0.180	
				RAZEM	0.180
53	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C16/20 (B-20) - Klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
		<KS.1.1>0.90*2.31+1.14*(0.90+0.48)+3.00*(1.36+0.25)	m <sup>2</sup>	8.482	
		1.50*2.60+1.82*3.00+1.43*2.38+1.83*3.00	m <sup>2</sup>	18.253	
		1.43*2.38+1.82*3.00+1.43*1.95+2.19*3.00	m <sup>2</sup>	18.222	
				RAZEM	44.957
54	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6			
		44.957	m <sup>2</sup>	44.957	
				RAZEM	44.957
55	ST-d.2.4 B.07	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetowych	gniazd		
		5	gniazd	5.000	
				RAZEM	5.000
56	ST-d.2.4 B.05	Schody żelbetowe-belki podestowe i kotwiące z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		<KS.1.9>0.25*0.30*3.25	m <sup>3</sup>	0.244	
				RAZEM	0.244
57	ST-d.2.4 B.07	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15x0,25m	m		
		<W-4>30.30	m	30.300	
				RAZEM	30.300

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
58	ST-d.2.4 B.07	Zabetonowanie żwirobetonem B 20 bruźd w ścianach	m				
		<W-4> 30.30	m	30.300			
				RAZEM	30.300		
59	ST-d.2.4 B.07	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>				
		<W-3>0.25*0.25*62.10	m <sup>3</sup>	3.881			
				RAZEM	3.881		
60	ST-d.2.4 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t				
		<Rys. nr 6>166.54/1000	t	0.167			
		<Rys. nr 7>87.92/1000	t	0.088			
		<Rys. nr 8>48.95/1000	t	0.049			
		<Rys. nr 9>281.60/1000	t	0.282			
		<Rys. nr 10>59.90/1000	t	0.060			
		<Rys. nr 11>6.81/1000	t	0.007			
		<Rys. nr 12>204.70/1000	t	0.205			
		<Rys. nr 15>27.96/1000	t	0.028			
		<Rys. nr 16>17.47/1000	t	0.017			
		<Rys. nr 17>39.73/1000	t	0.040			
		<Rys. nr 18>97.59/1000	t	0.098			
						RAZEM	1.041
		61	ST-d.2.4 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
<Rys. nr 6>609.80/1000	t			0.610			
<Rys. nr 7>368.40/1000	t			0.368			
<Rys. nr 8>186.50/1000	t			0.186			
<Rys. nr 9>1394.30/1000	t			1.394			
<Rys. nr 10>212.19/1000	t			0.212			
<Rys. nr 11>38.98/1000	t			0.039			
<Rys. nr 17>45.19/1000	t			0.045			
				RAZEM	2.854		
62	ST-d.2.4 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t				
		<Rys. nr 12>964.80/1000	t	0.965			
		<Rys. nr 14>236.70/1000	t	0.237			
		<Rys. nr 16>(10.80+1.20*(2.43*2+4.00))*8.70/1000	t	0.186			
		<Rys. nr 16>404.21/1000	t	0.404			
		<Rys. nr 17>(277.61-81.77)/1000	t	0.196			
		<Rys. nr 18>431.13/1000	t	0.431			
						RAZEM	2.419
63	ST-d.2.4 B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t				
		<Rys. nr 6>55.30/1000	t	0.055			
		<Rys. nr 7>47.24/1000	t	0.047			
		<Rys. nr 8>34.13/1000	t	0.034			
		<Rys. nr 9>52.80/1000	t	0.053			
		<Rys. nr 10>30.97/1000	t	0.031			
		<Rys. nr 11>13.90/1000	t	0.014			
		<Rys. nr 15>88.59/1000	t	0.089			
		<Rys. nr 17>(81.77)/1000	t	0.082			
						RAZEM	0.405
64	ST-d.2.4 B.08	Konstrukcje podparć, zawieszę, osłon o masie elementu do 5,0 kg	t				
		<Rys. nr 11>67.90/1000	t	0.068			
				RAZEM	0.068		
<b>2.5</b>		<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>					
65	ST-d.2.5 B.08	Montaż prosty płatwi z kształowników	t				
		461.80/1000	t	0.462			
				RAZEM	0.462		
66	ST-d.2.5 B.13	Konstrukcje płatwiowo-kleszczowe z krawędziaków oraz bali wymiarowych 1-, 2- i wielospadowych wraz z płatwiami i krokiewiami pod pokrycie dachówką	m <sup>2</sup>				
		7.56*18.81*2+4.05*9.21*2+0.55*2.49*2	m <sup>2</sup>	361.747			
				RAZEM	361.747		
67	ST-d.2.5 B.13	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>				
		7.56*18.81*2+4.05*9.21*2+0.55*2.49*2	m <sup>2</sup>	361.747			
				RAZEM	361.747		
68	ST-d.2.5 B.13	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m				
		18.81+11.95+9.21+4.99+0.55*2	m	46.060			
				RAZEM	46.060		
69	ST-d.2.5 B.13	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.56*4+4.05*2+2.49*2	m	43.320	
				RAZEM	43.320
70	ST-d.2.5 B.13	Folie dachowe paroprzepuszczalne układane na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		7.56*18.81*2+4.05*9.21*2+0.55*2.49*2	m <sup>2</sup>	361.747	
				RAZEM	361.747
71	ST-d.2.5 B.13	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ołaczenie połaci dachowych latami i kontrlatami 40 x 50 mm	m <sup>2</sup>		
		7.56*18.81*2+4.05*9.21*2+0.55*2.49*2	m <sup>2</sup>	361.747	
				RAZEM	361.747
72	ST-d.2.5 B.13	Krycie dachów dachówką na zaprawie wapiennej z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murem - dachówką ceramiczną marsylską	m <sup>2</sup>		
		7.56*18.81*2+4.05*9.21*2+0.55*2.49*2	m <sup>2</sup>	361.747	
				RAZEM	361.747
73	ST-d.2.5 B.13	Podsufitki drewniane - deski podokapowe zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		7.56*0.45*4+4.05*0.34*2+9.21*0.34+4.99*0.34+(2.49*2+0.55*2)*0.34	m <sup>2</sup>	23.257	
				RAZEM	23.257
74	ST-d.2.5 B.14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.85*(18.81+11.95+9.21+4.99+0.55*2)+0.75*(7.56*4+2.49*2+4.05*2)+1.00*1.00*(5.80*2+3.50*2)+0.45*(1.55*2+0.50*2+1.79*2+0.60*2)	m <sup>2</sup>	94.237	
				RAZEM	94.237
75	ST-d.2.5 B.14	Wykonanie rynien dachowych średn.15 cm z elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej	m		
		18.81+11.95+4.99+0.55*2	m	36.850	
				RAZEM	36.850
76	ST-d.2.5 B.14	Wykonanie rur spustowych średnicy 10 cm z elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej	m		
		8.50*4+8.90*3	m	60.700	
				RAZEM	60.700
77	ST-d.2.5 B.14	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
78	ST-d.2.5 B.14	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dl.1m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	ST-d.2.5 B.14	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska aluminiowa mała	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	ST-d.2.5 B.14	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska aluminiowa duża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	ST-d.2.5 B.16	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych o szerokości 78 cm - okno o wym. 78x118 cm - Od1 zgodnie z PT	szt.		
		<Od1>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	ST-d.2.5 B.16	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych o szerokości 78 cm - okno o wym. 78x140 cm	szt.		
		<Od2>11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
83	ST-d.2.5 B.16	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna dachowego z szybą zespoloną - 0od zgodnie z PT	szt.		
		<Ood okno odymiające sterowane elektrycznie>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	ST-d.2.5 B.16	Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym	kpl.		
		<Wd 1,18x94>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	ST-d.2.5 B.13	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
86	ST-d.2.5 B.13	Kominy murowane -wykonanie i obróbka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	ST-d.2.5 B.13	Montaż kominka typu Turbo Went	szt.		
		2	szt.	2.000	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
88	ST-d.2.5 B.13	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	ST-d.2.5 B.13	Wykonanie daszków nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
		2.35*1.50+4.40*1.50	m <sup>2</sup>	10.125	
				RAZEM	10.125
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
90	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone o powierzchni do 2,50 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<03>1.60*1.10*2	m <sup>2</sup>	3.520	
		<04>1.85*1.20*15	m <sup>2</sup>	33.300	
		<07>1.45*1.10*2	m <sup>2</sup>	3.190	
				RAZEM	40.010
91	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone o powierzchni do 2,50 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT EI60	m <sup>2</sup>		
		<03a - ppoż>1.60*1.10*2	m <sup>2</sup>	3.520	
		<04a - ppoż>1.85*1.20	m <sup>2</sup>	2.220	
		<07a - ppoż>1.45*1.10*2	m <sup>2</sup>	3.190	
				RAZEM	8.930
92	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone o powierzchni do 0,60 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<06>0.80*0.70*2	m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
93	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone o powierzchni do 0,60 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT EI60	m <sup>2</sup>		
		<06a - ppoż>0.80*0.70*2	m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
94	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone o powierzchni do 2,50 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<09>1.80*1.20	m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
95	ST-d.3.1 B.16	Okna drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone, o powierzchni do 0,50 m <sup>2</sup> wykonane zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<010>0.52*0.96*2	m <sup>2</sup>	0.998	
				RAZEM	0.998
96	ST-d.3.1 B.16	Drzwi balkonowe drewniane budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane i oszklone, fabrycznie wykończone wykonane zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
		<08 - drzwi balkonowe>2.65*1.43	m <sup>2</sup>	3.790	
				RAZEM	3.790
97	ST-d.3.1 B.16	Drzwi zewnętrzne drewniane bez nasświetli dwuskrzydłowe, o pow. ponad 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<Dz3>2.40*1.30	m <sup>2</sup>	3.120	
		<Dz4>2.40*1.52	m <sup>2</sup>	3.648	
				RAZEM	6.768
98	ST-d.3.1 B.16	Drzwi wewnętrzne drewniane, bez nasświetli - jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		<D1>2.10*0.90*3	m <sup>2</sup>	5.670	
		<D2>2.10*1.00*18	m <sup>2</sup>	37.800	
		<D3>2.10*1.10*2	m <sup>2</sup>	4.620	
				RAZEM	48.090
99	ST-d.3.1 B.16	Drzwi wewnętrzne drewniane, bez nasświetli - jednoskrzydłowe łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		<Dłs1>2.10*1.02*3	m <sup>2</sup>	6.426	
		<Dłs>2.10*1.02*3	m <sup>2</sup>	6.426	
		<Dł>2.10*1.02*3	m <sup>2</sup>	6.426	
		<Dła>2.10*0.92*1	m <sup>2</sup>	1.932	
				RAZEM	21.210
100	ST-d.3.1 B.16	Drzwi wewnętrzne drewniane bez nasświetli dwuskrzydłowe, o pow. ponad 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<D4>2.10*1.35	m <sup>2</sup>	2.835	
		<D5>2.20*1.35	m <sup>2</sup>	2.970	
		<D6>2.10*1.32*4	m <sup>2</sup>	11.088	
				RAZEM	16.893
101	ST-d.3.1 B.16	Drzwi drewniane przeciwpożarowe o powierzchni do 2m <sup>2</sup> EI30	m <sup>2</sup>		
		<Dp - ppoż>2.10*0.92	m <sup>2</sup>	1.932	
				RAZEM	1.932
102	ST-d.3.1 B.16	Drzwi drewniane przeciwpożarowe o powierzchni do 2m <sup>2</sup> EI30	m <sup>2</sup>		
		<Dp1 - ppoż>2.10*1.40*2	m <sup>2</sup>	5.880	
				RAZEM	5.880

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	ST-d.3.1 B.16	Prace przygotowawcze do renowacji istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej (wykucie z muru, ponowne wstawienie itp.) <05 - ŚWIADEK>1.85*1.20 <Dz1-ISTNIEJĄCE>2.44*1.39 <Dz2-ISTNIEJĄCE>2.55*1.35 <D5-ISTNIEJĄCE>2.52*1.30 <D6-ISTNIEJĄCE>2.20*1.25 <D7-ISTNIEJĄCE>2.20*1.35 <D8-ISTNIEJĄCE>2.09*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.220 3.392 3.442 3.276 2.750 2.970 1.672	
				RAZEM	19.722
104	ST-d.3.1 B.16	Prace remontowe i konserwujące istniejących okien oraz drzwi zewnętrznych i wewnętrznych zgodnie z PT <05 - ŚWIADEK>1.85*1.20*2 <Dz2-ISTNIEJĄCE>2.55*1.35*2 <D5-ISTNIEJĄCE>2.52*1.30*2 <D6-ISTNIEJĄCE>2.20*1.25*2 <D7-ISTNIEJĄCE>2.20*1.35*2 <D8-ISTNIEJĄCE>2.09*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.440 6.885 6.552 5.500 5.940 3.344	
				RAZEM	32.661
105	ST-d.3.1 B.16	Zabezpieczenie stolarki folią <01 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.10*11*2 <02 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.57*2 <05 - ŚWIADEK>1.85*1.20*2 <Dz1-ISTNIEJĄCE>2.44*1.39*2 <Dz2-ISTNIEJĄCE>2.55*1.35*2 <D5-ISTNIEJĄCE>2.52*1.30*2 <D6-ISTNIEJĄCE>2.20*1.25*2 <D7-ISTNIEJĄCE>2.20*1.35*2 <D8-ISTNIEJĄCE>2.09*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.720 5.024 4.440 6.783 6.885 6.552 5.500 5.940 3.344	
				RAZEM	83.188
106	ST-d.3.1 B.07	Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacją tynków - długość do 1,5 m -konglomerat gr. 3 cm 2+2+15+1+1+2+2+2+1+1+2	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
107	ST-d.3.1 B.17	Odnowienie istniejących parapetów <1.35*11+1.85>12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
<b>3.2</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
108	ST-d.3.2 B.02	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek <piwnica>6.03*3.00*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.236	
				RAZEM	7.236
109	ST-d.3.2 B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) 6.03*3.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.809	
				RAZEM	1.809
110	ST-d.3.2 B.06	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek 6.03*3.00+0.80*0.55+3.12*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.962	
				RAZEM	21.962
111	ST-d.3.2 B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych grub. 8 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.03*3.00+0.80*0.55+3.12*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.962	
				RAZEM	21.962
112	ST-d.3.2 B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowychakustycznych grub. 2 - 10 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 185.49-16.74-8.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.320	
				RAZEM	160.320
113	ST-d.3.2 B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - między belki 212.01-18.01-11.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.200	
				RAZEM	182.200
114	ST-d.3.2 B.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko <piwnica>poz.110 <poddasze>poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.962 160.320	
				RAZEM	182.282
115	ST-d.3.2 B.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 50mm Krotność = 3 poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.282	
				RAZEM	182.282

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	ST-d.3.2 B.15	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - przygotowanie pow. na parterze <parter>196.49-61.85-7.50-11.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.640	115.640
117	ST-d.3.2 B.06	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w łazienkach 3.54+1.84+5.72+2.08+2.94+1.78+2.45+7.46+5.42+4.20+5.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.410	43.410
				RAZEM	43.410
118	ST-d.3.2 B.15	Posadzki wielobarwne z cokolikami z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej <piwnica>20.03 <parter>196.49-61.85 <piętro>212.01-(14.77+19.80+11.80) <poddasze>185.49-(12.74+21.46+12.94+7.18+7.03+8.43)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.030	
			m <sup>2</sup>	134.640	
			m <sup>2</sup>	165.640	
			m <sup>2</sup>	115.710	
				RAZEM	436.020
119	ST-d.3.2 B.15	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej <piwnica>20.03 <parter>196.49-61.85 <piętro>212.01-(14.77+19.80+11.80) <poddasze>185.49-(12.74+21.46+12.94+7.18+7.03+8.43)	m		
			m	20.030	
			m	134.640	
			m	165.640	
			m	115.710	
				RAZEM	436.020
120	ST-d.3.2 B.15	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm pod wykładzinę dywanową <parter>61.85 <piętro>(14.77+19.80) <poddasze>(12.74+21.46+12.94+7.18+7.03)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.850	
			m <sup>2</sup>	34.570	
			m <sup>2</sup>	61.350	
					RAZEM
121	ST-d.3.2 B.15	Klejenie wykładzin rulonowych, tekstylnych dywanowych z wywinięciem na ścianę 10cm poz.120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.770	157.770
				RAZEM	157.770
122	ST-d.3.2 B.15	Okładziny schodów z cokolikami z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm wraz z montażem profili zabezp. duszę. 0.90*(2.31+2.40)+1.06*1.38+1.50*(2.60+1.87)+1.43*(2.38+1.70+2.38+1.71+1.95+1.20)+2.06*1.205	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.077	
				RAZEM	31.077
123	ST-d.3.2 B.15	Posadzki wielobarwne z cokolikami z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej z montażem profili 3.00*(1.61+1.82+1.83+1.79+2.19)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.720	
				RAZEM	27.720
124	ST-d.3.2 B.15	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - schody zewnętrzne 1.39*(0.55+1.39+0.87)+1.81*(0.70+2.56+1.40+0.71+0.30)+3.61*0.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.010	
				RAZEM	16.010
125	ST-d.3.2 B.06	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej 1.39*(0.55+1.39+0.87)+1.81*(0.70+2.56+1.40+0.71+0.30)+3.61*0.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.010	
				RAZEM	16.010
126	ST-d.3.2 B.15	Okładziny schodów z płyt granitowych klej mrozoodporny 1.39*(0.55+1.39+0.87)+1.81*(0.70+2.56+1.40+0.71+0.30)+3.61*0.51+4.00*(2.70+0.45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.610	
				RAZEM	28.610
<b>3.3</b>		<b>TYNKI</b>			
127	ST-d.3.3 B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <klatka schodowa>(6.03*2+3.00*2)*(2.24+3.41+2.75+2.20)+2.67*(1.10*2+3.12*2) <ścianki działowe>poz.29+(5.56+5.40)*2.20+0.88*2.10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	213.971	
			m <sup>2</sup>	172.074	
				RAZEM	386.045
128	ST-d.3.3 B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 1.10*3.12+3.00*6.03 <piętro>212.01-18.09-11.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.522	
			m <sup>2</sup>	182.120	
				RAZEM	203.642
129	ST-d.3.3 B.11	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III <Klatka schodowa>44.957	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.957	
				RAZEM	44.957
130	ST-d.3.3 B.18	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <piętro>(5.92+4.41*2+1.25*2+4.60+1.25+0.18)*3.19-(1.25*2.20+1.02*2.10*2) <poddasze>(2.56+3.84*2+1.00+1.34+3.28*3+3.15+3.19+0.12+4.01+5.79+5.45+4.14+5.00)*3.00-(1.02*2.10*6+1.12*2.10*2+1.35*2.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.197	
			m <sup>2</sup>	139.419	
				RAZEM	206.616

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	ST-d.3.3 B.18	Ścianki działowe w wc męskim na poddaszu	m <sup>2</sup>		
		<poddasze>(1.40+1.00+1.22+1.31)*2	m <sup>2</sup>	9.860	
				RAZEM	9.860
132	ST-d.3.3 B.12	Izolacje cieplne i akustyczne z wełny mineralnej gr 18 cm układanymi w postaci dachu krokwiowego.	m <sup>2</sup>		
		(4.40*2+5.30)*17.89+3.70*2*9.32	m <sup>2</sup>	321.217	
				RAZEM	321.217
133	ST-d.3.3 B.12	Izolacje cieplne i akustyczne z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym.	m <sup>2</sup>		
		(4.40*2+5.30)*17.89+3.70*2*9.32	m <sup>2</sup>	321.217	
				RAZEM	321.217
134	ST-d.3.3 B.06	Folie paroszczelne pod płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>		
		<D1>(0.14*2+2.80*2+1.10)*(3.00+7.50)	m <sup>2</sup>	73.290	
		<D2>(0.25*2+3.10*2+0.50*2+0.25*2+4.70)*16.91	m <sup>2</sup>	218.139	
				RAZEM	291.429
135	ST-d.3.3 B.18	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu. Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/REI 30, pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		<D1>(0.14*2+2.80*2+1.10)*(3.00+7.50)	m <sup>2</sup>	73.290	
				RAZEM	73.290
136	ST-d.3.3 B.18	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu. Poddasze, odporność ogniowa F 1/REI 60	m <sup>2</sup>		
		<D2>(0.25*2+3.10*2+0.50*2+0.25*2+4.70)*16.91	m <sup>2</sup>	218.139	
				RAZEM	218.139
137	ST-d.3.3 B.18	Sufity podwieszane systemowe - odporność ogniowa EI 60 (REI 60)	m <sup>2</sup>		
		<parter>(196.49-11.50-7.50)*0.85	m <sup>2</sup>	150.866	
				RAZEM	150.866
138	ST-d.3.3 B.18	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - sufity	m <sup>2</sup>		
		<parter>(196.49-11.50-7.50)*0.15	m <sup>2</sup>	26.624	
		<piętro>(9.33+9.87+14.77+13.22+26.81+19.80+9.31+27.17+12.49)*0.15+15.46	m <sup>2</sup>	36.876	
				RAZEM	63.500
139	ST-d.3.3 B.18	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa R 30	m <sup>2</sup>		
		<słupy i miecze>0.14*4*3*14+0.08*0.14*1.42*20	m <sup>2</sup>	23.838	
				RAZEM	23.838
140	ST-d.3.3 B.18	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej	m <sup>2</sup>		
		(0.20+0.40)*3.19+(0.20*2+0.50)*5.17+0.25*5*9.20	m <sup>2</sup>	18.067	
				RAZEM	18.067
141	ST-d.3.3 B.11	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		<Klatka schodowa>poz.129	m <sup>2</sup>	44.957	
		<parter>(196.49-11.50-7.50)*0.15	m <sup>2</sup>	26.624	
		<piętro>poz.128-poz.147	m <sup>2</sup>	82.288	
		<poddasze>poz.135+poz.136+poz.139	m <sup>2</sup>	315.267	
				RAZEM	469.136
142	ST-d.3.3 B.11	Wykonanie gładzi gipsowej: reperacja pęknięć, rys, uszkodzeń, wygładzenie pow., 3-krotne szpachlowanie gipsem - ścian	m <sup>2</sup>		
		<Piwnica>(1.10*2+3.12*2)*2.67	m <sup>2</sup>	22.535	
		<Parter>3.10*(3.98*2+11.82*2+3.02*2+4.65*2+1.61*2+1.89+0.16*2+0.83*2+2.03*2+3.81*2+0.45*2+1.10*2+0.55*2+1.40*2+1.76*2+4.28*2+1.69*2+2.87*2+2.71*2)+3.17*(3.69*2+4.41*2+2.06*2+3.19*4+2.74*2+0.99+4.90+0.75+0.84+0.18)+2.51*(3.73*2+1.10*2+3.13*2+5.12*2+1.64*2)+1.10*(2.84*4+1.18*2+1.19*2+2.90*2+1.39*2)	m <sup>2</sup>	555.483	
		<Piętro>3.00*(4.53*2+5.92+4.88*2+4.08*3+2.30*2+4.59*2+5.92*2+1.71+7.31*2+4.41+3.02*2+3.35*2+2.08+1.14+4.41+4.41+3.50+0.59*2+3.69+1.86*2+1.46+1.05*2+2.10*2+1.85)	m <sup>2</sup>	389.460	
		<Poddasze>0.93*(9.33+2.80+4.54+3.15+3.19)+3.00*(3.14*2+0.38*2+1.67*2+0.45*2+5.66+4.87+0.26+2.69+5.52+2.85+0.61+0.57)	m <sup>2</sup>	124.329	
				RAZEM	1091.807
143	ST-d.3.3 B.06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych, Łazienki	m <sup>2</sup>		
		179.001	m <sup>2</sup>	179.001	
				RAZEM	179.001
144	ST-d.3.3 B.15	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x45 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		2.00*(2.84*4+1.18*2+1.19*2+2.90*2+1.39*2)	m <sup>2</sup>	49.360	
		2.00*(1.85*2+3.02*2+1.78*2+1.38*2+1.50*2+1.78*2+2.10*2+1.26*2*1.26*2+1.60*2)	m <sup>2</sup>	72.741	
		2.00*(1.65*2+3.92*2+1.20*2+1.60*2+1.49*2+1.87*2+1.26*2+2.47)	m <sup>2</sup>	56.900	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	179.001
145	ST-d.3.3 B.11	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.130+poz.131+poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234.543	 234.543
				RAZEM	234.543
146	ST-d.3.3 B.11	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych poz.127-poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 207.044	 207.044
				RAZEM	207.044
147	ST-d.3.3 B.18	Sufity podwieszane z rastrami 60 x 60 - płyty wodoodporne z wełny szklanej gr 20 mm <piętro>(9.33+9.87+14.77+13.22+26.81+19.80+9.31+27.17+12.49)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.354	 121.354
				RAZEM	121.354
<b>3.4</b>		<b>MALOWANIE</b>			
148	ST-d.3.4 B.17	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem <sufity>poz.141 <ściany>poz.142+poz.145+poz.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 469.136 1533.394	  2002.530
				RAZEM	2002.530
149	ST-d.3.4 B.17	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami: okien, drzwi, balustrad <balkon>(3.30+1.50*2)*1.20+3.30*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.510	 12.510
				RAZEM	12.510
150	ST-d.3.4 B.17	Malowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad - pierwszy raz <balkon>(3.30+1.50*2)*1.20+3.30*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.510	 12.510
				RAZEM	12.510
151	ST-d.3.4 B.17	Malowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad - drugi raz <balkon>(3.30+1.50*2)*1.20+3.30*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.510	 12.510
				RAZEM	12.510
152	ST-d.3.4 B.17	Oczyszczenie stolarki ze starej łuszczącej się farby pod nowe malowanie <01 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.10*11*2 <02 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.57*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.720 5.024	  43.744
				RAZEM	43.744
153	ST-d.3.4 B.17	Malowanie farbą stolarki - pierwszy raz <01 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.10*11*2 <02 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.57*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.720 5.024	  43.744
				RAZEM	43.744
154	ST-d.3.4 B.17	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz <01 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.10*11*2 <02 - ISTNIEJĄCE>1.60*1.57*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.720 5.024	  43.744
				RAZEM	43.744
<b>3.5</b>		<b>ŚLUSARKA</b>			
155	ST-d.3.5 B.07	Balustrada klatki schodowej - kuta z pochwytem drewnianym 10.30	m m	 10.300	 10.300
				RAZEM	10.300
156	ST-d.3.5 B.07	Pochwyty schodowy mocowany do ściany klatki schodowej - kuty z pochwytem drewnianym 3.20*4+2.30+1.60*2	m m	 18.300	 18.300
				RAZEM	18.300
157	ST-d.3.5 B.07	Balustrada klatki schodowej - kuta z pochwytem kutym 3.20	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
158	ST-d.3.5 B.07	Balustrada schodów zewnętrznych- kuta z pochwytem 5.70+3.35+2.70	m m	 11.750	 11.750
				RAZEM	11.750
159	ST-d.3.5 B.07	Pochwyty schodowy mocowany do ściany klatki schodowej - kuty z pochwytem 3.20*4+2.30	m m	 15.100	 15.100
				RAZEM	15.100
160	ST-d.3.5 B.07	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o pow.do 1,0 m <sup>2</sup> w podłogach betonowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>3.6</b>		<b>ROBOTY RENOWACYJNE</b>			
161	ST-d.3.6 B.17	Balustrada schodów istniejących - Prace remontowe i konserwacyjne zgodnie z PT 0.78*3.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.410	 2.410

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.410
162	ST-d.3.6 B.17	Prace remontowe i konserwujące istniejącej klatki schodowej zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi i PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.7</b>		<b>ELEWACJA</b>			
163	ST-d.3.7 B.12	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodur gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		(3.25+6.53+3.43+0.45)*2.53	m <sup>2</sup>	34.560	
				RAZEM	34.560
164	ST-d.3.7 B.11	Wykonanie tynku mozaikowego z przygotowaniem podłoża - tynk o uziarnieniu 3,0 mm .	m <sup>2</sup>		
		(1.27+6.53+3.43+0.45+2.35*2)*(0.54-0.08)	m <sup>2</sup>	7.535	
				RAZEM	7.535
165	ST-d.3.7 B.11	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.10 przy użyciu zaprawy klejowej i dybli plastikowych (6sz/m2), wykonanie warstwy zbrojącej z włókna szklanego i zaprawy szpachlowej, wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku krzemianowego o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek w kolorach wskazanych na elewacji. Obróbka otworów okiennych i drzwiowych.	m <sup>2</sup>		
		(6.53-0.20+3.25+3.43+0.25)*8.20+2.15*6.08*0.50+1.32*3.43*0.5-1.52*2.40-1.20*1.80	m <sup>2</sup>	111.724	
				RAZEM	111.724
166	ST-d.3.7 B.11	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.16 przy użyciu zaprawy klejowej i dybli plastikowych (6sz/m2), wykonanie warstwy zbrojącej z włókna szklanego i zaprawy szpachlowej, wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku krzemianowego o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek w kolorach wskazanych na elewacji. Obróbka otworów okiennych i drzwiowych.	m <sup>2</sup>		
		poz.24+poz.25	m <sup>2</sup>	16.781	
				RAZEM	16.781
167	ST-d.3.7 B.07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
		<przyjęto>20	msc	20.000	
				RAZEM	20.000
168	ST-d.3.7 B.11	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2, ręcznie	m <sup>2</sup>		
		5.64*(8.12+0.54)	m <sup>2</sup>	48.842	
				RAZEM	48.842
169	ST-d.3.7 B.11	Renowacja ścian zewnętrznych istniejących kamienicy i oficyny	m <sup>2</sup>		
		Wykonanie prac konserwatorsko-remontowych związanych z elewacjami budynku w oparciu o badania konserwatorskie kolorystyki elewacji i stolarki kamienicy opracowane przez konserwatora dzieł sztuki mgr Małgorzatę Andron oraz zgodnie z Opistem Technicznym pkt 5.2.2 Ściany zewnętrzne - Istniejące	m <sup>2</sup>		
		(8.12+0.54)*(18.11+12.12+5.64+5.85+12.03+12.12)+4.00*12.82*0.50*2	m <sup>2</sup>	621.714	
				RAZEM	621.714
170	ST-d.3.7 B.14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<parapety>1.60*0.40*(11+2+2+2+2+1)+1.70*0.40*(15+1+1)+2.10*0.40+0.90*0.40*4+1.06*0.40	m <sup>2</sup>	27.064	
		<gzymsy>0.35*(12.20*2+18.3+12.13+11.60*2)	m <sup>2</sup>	27.310	
				RAZEM	54.374
171	ST-d.3.7 B.11	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		7.535+111.724+621.714	m <sup>2</sup>	740.973	
				RAZEM	740.973
172	ST-d.3.7 B.11	Zabezpieczenia ochronne - siatka przeciwpyłowa dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		740.973	m <sup>2</sup>	740.973	
				RAZEM	740.973
<b>3.8</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
173	ST-d.3.8 B.20	Dostarczenie i montaż windy schodowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	ST-d.3.8 B.20	Dostarczenie i montaż schodolazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000