

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wraz z kolorystyką elewacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Pańska 2 - Reja 1 w Grudziądzu
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z .o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Curie-Skłodowskiej 5-7, 86-300 Grudziądz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Markiewicz (Budowlana)
Aktualizacja inż. Ewa Rydzińska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2020

Data zatwierdzenia

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 2.41*4.0	kg kg	9.64	
				RAZEM	9.64
3.5	KNR 4-01 0203-13 uwaga	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego [z wykonaniem kapinosów, w nakrywach należy wykonać przejścia tylko dla przewodów spalinowych i dymowych, beton C16/20] 1.08*0.56 0.82*0.56 1.08*0.56 1.34*0.56	m ² m ² m ² m ² m ²	0.60 0.46 0.60 0.75	
				RAZEM	2.41
3.6	kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - warstwa podkładowa - gruboziarnista zaprawa wapienna KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB, gr. warstwy 10 mm (0.38+0.38)*2*(0.90+1.10)*0.5 (0.9+0.38)*2*(1.86+1.40)*0.5 (0.64+0.38)*2*(1.60+1.40)*0.5 (0.9+0.38)*2*(1.60+1.40)*0.5 (1.16+0.38)*2*(1.92+2.48)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.52 4.17 3.06 3.84 6.78	
				RAZEM	19.37
3.7	kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach i sufitach cylindrycznych nakładane ręcznie - warstwa wierzchnia - zaprawa o mniejszej frakcji KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN gr. warstwy 2 mm. Powierzchnia zatarta na gładko zgodnie z historycznym opracowaniem. 19.37	m ² m ²	19.37	
				RAZEM	19.37
3.8	KNR AT-26 0303-01 uwaga	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna [środek gruntujący żolowo-krzemianowy KEIM SOLDALIT-FIXATIV, farba żolowo-krzemianowa na podłoża mineralne i organiczne KEIM SOLDALIT] (0.42+0.42)*2*(0.80+1.0)*0.5 (0.9+0.38)*2*(0.76+0.30)*0.5 (0.64+0.38)*2*(0.50+0.30)*0.5 (0.9+0.38)*2*(0.50+0.30)*0.5 (1.16+0.38)*2*(0.82+1.38)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.51 1.36 0.82 1.02 3.39	
				RAZEM	8.10
3.9	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie i utylizację,] 2.77	m ³ m ³	2.77	
				RAZEM	2.77
3.10	KNR 4-01 0108-15 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie i utylizację,] 2.41*0.07	m ³ m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
3.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 2.77+0.17	m ³ m ³	2.94	
				RAZEM	2.94
4		Izolacja termiczna dachu w części mieszkalnej poddasza			
4.1	kalk. własna	Izolacje z folii paroizolacyjna PE gr. 0,2 mm z wywinięciem na krokwie 11.23*[2.68*1.11]	m ² m ²	33.41	
				RAZEM	33.41
4.2	KNR 2-02 0613-06 uwaga	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho [jedna warstwa gr 16 cm ^ 0,031W/mK] 33.41	m ² m ²	33.41	
				RAZEM	33.41
4.3	kalk. własna	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej min. 2000g/m2(24 33.41	m ² m ²	33.41	
				RAZEM	33.41
5		Remont dachu. UWAGA Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wykonawca wykona systemy zabezpieczeń dachu.			
5.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 12.47+1	m m	13.47	
				RAZEM	13.47
5.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa < dach budynku > 33.00	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
5.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa < dach budynku > 33.00	m ² m ²	33.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.00
5.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		< dach budynku > 141.90	m ²	141.90	
				RAZEM	141.90
5.5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		< dach budynku > 141.90	m ²	141.90	
				RAZEM	141.90
5.6	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		< hełm wykusza > 1.40*8	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
5.7	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		< hełm wykusza > 1.40*8	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
5.8	KNR 4-01 0432-01 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		< wyłaz dachowy > 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.0	m	26.00	
				RAZEM	26.00
5.10	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		26.0*0.90	m ²	23.40	
		26.0*0.31	m ²	8.06	
		30.0*0.21	m ²	6.30	
		26.0*0.32	m ²	8.32	
		10.5*0.25	m ²	2.63	
		6.0*0.61	m ²	3.66	
				RAZEM	52.37
5.11	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		< rury wentylacyjne > 1.00	m	1.00	
		< rury dwupłaszczyznowe > 2.50+1.00*2	m	4.50	
				RAZEM	5.50
5.12	kalk. własna	Demontaż rur odpowietrzających z PCW	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
5.13	KNR 4-01 0414-03 uwaga	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk [deski impregnowane środkiem impregnującym FOBOS M 4 w ilości 200 g/m2. Impregnację należy wykonać metodą smarowania. Deski należy przybijać do krokwi gwoździami odpowiednimi dla pokrycia dachu z blachy tytanowo - cynkowej tj. gwoździ stalowych ocynkowanych. Deskowanie należy wykonać z drewna klasy C24.]	m ²		
		< dach budynku > 33.0+141.90	m ²	174.90	
				RAZEM	174.90
5.14	kalk. własna	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk, deski impregnowane środkiem impregnującym FOBOS M 4 w ilości 200 g/m2. Impregnację należy wykonać metodą smarowania. Deski należy przybijać do krokwi gwoździami odpowiednimi dla pokrycia dachu z blachy tytanowo - cynkowej tj. gwoździ stalowych ocynkowanych. Deskowanie należy wykonać z drewna klasy C24.	m ²		
		< hełm wykusza > 1.40*8	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
5.15	kalk. własna	Usunięcie materiałów zamocowanych od wewnątrz,	m ²		
		< hełm wykusza > 1.40*8	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
5.16	KNR 4-01 0610-01	Odrzyskanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzyskania do 2 m2	m ²		
		< hełm wykusza > 1.40*8	m ²	11.20	
		< dach budynku > 33.0+141.90	m ²	174.90	
				RAZEM	186.10
5.17	kalk. własna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie z drewna klasy C24.	m		
		< hełm wykusza > 2.20*4	m	8.80	
				RAZEM	8.80
5.18	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		< dach budynku > 20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.19	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm < dach budynku > 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
5.20	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm < dach budynku > 15.0	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
5.21	KNR 4-01 0627-04 uwaga	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi [przed wykonaniem deskowania należy oczyścić odslonięte elementy konstrukcyjne dachu, konstrukcję dachu należy zaimpregnować środkiem impregnującym FOBOS M 4 w ilości 200 g/m2 konstrukcji dachu.] < dach budynku > 174.90 < hełm wykusza > 1.40*8	m ² m ² m ²	 174.90 11.20	
				RAZEM	186.10
5.22	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie i utylizację, blacha ja-ko złom odpłatny nie podlega kosztom wywozu] < papa > (33.0+141.90+11.20)*0.005*2 < deska > 13.47*0.25*0.04 < deska > (33.0+141.90+11.20)*0.032 < drewno > 0.20+0.32	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.86 0.13 5.96 0.52	
				RAZEM	8.47
5.23	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 8.47	m ³ m ³	 8.47	
				RAZEM	8.47
5.24	kalk. własna	Pokrycie warstwą maty strukturalnej ze zintegrowaną warstwą drenażową Permo sec SK. < dach budynku > 33.00+141.90 < hełm wykusza > 1.40*8	m ² m ² m ²	 174.90 11.20	
				RAZEM	186.10
5.25	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.87+0.86)*2	m m	 3.46	
				RAZEM	3.46
5.26	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy o wym 86*87 cm z kołnierzem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.27	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku [blacha tyt. - cynk. gr 0,7 mm, rynhaki co 0,60 m] 26.0	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
5.28	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku [blacha tyt. - cynk. gr 0,7 mm] 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5.29	KNR 2-02 0506-02 uwaga	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [gr 0, 50 mm] < pas usztywniający typ E > 26.0*0.26 < pas usztywniający typ f > 30.0*0.32	m ² m ² m ²	 6.76 9.60	
				RAZEM	16.36
5.30	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku [blacha cynk.- tytanowa gr 0,7 mm] < typ D > 26.0*0.90 < typ E > 26.0*0.57 < typ G > 26.0*0.32 < typ I > 6.0*0.61	m ² m ² m ² m ²	 23.40 14.82 8.32 3.66	
				RAZEM	50.20
5.31	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku [blacha cynk.- tytanowa gr 0,7 mm] < typ F > 30.0*0.21 < typ H > 10.5*(0.135+0.115)	m ² m ² m ²	 6.30 2.63	
				RAZEM	8.93
5.32	kalk. własna	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową na podwójny rąbek stojący, do mocowania haftek zaleca się stosowanie gwoździ stalowych ocynkowanych (karbowanych) o wymiarach 2,8x25 mm lub wkrętów ze stali nierdzewnej o wymiarach 4x25 mm, wycięcie otwołów i zamontowanie 4 szt. kominków wentylacyjnych przestrzeni dachu fi 110 < dach budynku > 33.00+141.90	m ² m ²	 174.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	174.90
5.33	kalk. własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie przed korozją lukarn. Otwory lukarn należy zabezpieczyć przed dostępem ptaków poprzez montaż siatki. Otwory lukarn należy zabezpieczyć przed dostępem ptaków poprzez montaż siatki. 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.34	kalk. własna	Remont podstawy iglicy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.35	KNR 19-01 0547-01 analogia	Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m ² , przekroju górnym 0,05 m ² i wys. 1,75 m [Iglica helmu wykonana z blachy cynkowej. Zgodnie z projektem konserwatorskim należy wykonać odtworzenie iglicy powtarzając proporcje i wygląd zachowanych fragmentów. Odtworzenie iglicy wykonać z metalu odpornego na działanie czynników atmosferycznych, przed montażem iglicę pokryć powłoką ochronną.] 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.36	kalk. własna	Pokrycie elementami małoformatowymi – z arkuszy blachy ułożonej w prostokąty na rąbek stojący. < helm wykusza > 1.40*8	m ² m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
5.37	KNR 4-01 0528-07 analogia	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm [średnica fi 15 cm, blacha tyt. - cynk. gr 0,7 mm] 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.38	kalk. własna	Wykonanie i zamontowanie rury dwupłaszczyznowej z dyfuzorem, rura wew. z blachy ocynk. a zewn. i dyfuzor z blachy tyt. - cynk. gr 0,7 mm, ocieplenie z wełny mineralnej 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
5.39	kalk. własna	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska wraz z łącznikami i wspornikami, zamontować ławy kominiarskie, które nie przebijają blachy i są mocowane za pomocą zacisków do rąbka leżącego z pokryciem z blachy tytanowo - cynkowej 11.00+2.00	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
5.40	kalk. własna	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski ze wspornikiem, zamontować stopnie kominiarskie, które nie przebijają blachy i są mocowane za pomocą zacisków do rąbka leżącego z pokryciem z blachy tytanowo - cynkowej 19+10	kpl. kpl.	29.00	
				RAZEM	29.00
5.41	kalk. własna	Konserwacja obejmująca oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne. < świetlik dachowy w części poddasza > 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Ocieplenie stropu			
6.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych [okładzina i deski podłogowe strychowe] < strop pod poddaszem > 7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00	m ² m ²	53.57	
				RAZEM	53.57
6.2	kalk. własna	Oczyszczenie belek stropowych, impregnacja elementów drewnianych środkiem impregnującym przeznaczonym do ochrony drewna konstrukcyjnego i tarcicy budowlanej przed działaniem ognia, grzybów domowych, pleśniowych i owadów. Impregnację wykonać metodą smarowania. < strop pod poddaszem - deski > 53.57*0.85 < strop pod poddaszem - belki stropowe > 53.57*0.6 < strop nad lokalem mieszkalnym - deski > 53.37*0.85 < strop nad lokalem mieszkalnym - belki stropowe > 53.37*0.6	m ² m ² m ² m ²	45.53 32.14 45.36 32.02	
				RAZEM	155.05
6.3	kalk. własna	Usunięcie polepy, wymiana ślepego pułapu z wymianą 30 % z drewna klasy C 24 Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie polepy lub zasypki stropowej. 2. Przerzucenie odspojonej polepy lub zasypki na wskazane miejsce. 3. Usunięcie izolacji z papy. 4. Wyjęcie ślepego pułapu i oderwanie 30 % łąt przybitych do belek stropowych. 5. Wycięcie gwoździ pozostałych w belkach stropowych. 6. Wybranie materiału. 7. Przybicie 30 % łąt do belek drewnianych. 8. Ułożenie ślepego pułapu. < strop pod poddaszem > (7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00)* 0.85	m ² m ²	45.54	
				RAZEM	45.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.4	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep [docieplenie oraz niepotrzebne elementy instalacji] < strop nad lokalem mieszkalnym > $(4.71*11.23+1.53*0.31)*0.85$	m ² m ²	 45.36	 45.36
				RAZEM	45.36
6.5	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie] 53.57*0.03 45.54*0.17 45.36*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.61 7.74 9.07	
				RAZEM	18.42
6.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 18.42	m ³ m ³	 18.42	
				RAZEM	18.42
6.7	kalk. własna	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej poziomo z wywinieciem na belki stropowe i ściany < strop pod poddaszem > $(7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00)*1.5$ < strop nad lokalem mieszkalnym > $(4.71*11.23+1.53*0.31)*1.5$	m ² m ² m ²	 80.36 80.05	
				RAZEM	160.41
6.8	kalk. własna	Wyłożenie stropów poziomych perlitem EP - 180 o gr. 150 mm wraz z ubiciem < strop pod poddaszem > $(7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00)*0.85$	m ² m ²	 45.54	
				RAZEM	45.54
6.9	kalk. własna	Wyłożenie stropów poziomych perlitem EP - 180 o gr. 250 mm wraz z ubiciem < strop nad lokalem mieszkalnym 25 cm > $(4.71*11.23+1.53*0.31)*0.85$	m ² m ²	 45.36	
				RAZEM	45.36
6.10	kalk. własna	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej < strop pod poddaszem > $7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00$	m ² m ²	 53.57	
				RAZEM	53.57
6.11	kalk. własna	Deskowanie podłóg z desek o grubości 32 mm < strop pod poddaszem > $7.39*5.82+5.94*1.12+0.40*2.74+1.45*1.12*0.5+2.00$	m ² m ²	 53.57	
				RAZEM	53.57
7		Prace przygotowawcze i uzupełniające - remont elewacji UWAGA : wymiary tynków podano w rzucie bez rozwinienia			
7.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego < tabliczka od ul. Pańska > 1 < rurka od ul. Pańska > 4 < uchwyt na flagę od ul. Pańska > 1 < uchwyt na flagę od ul. Reja > 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 4.00 1.00 1.00	
				RAZEM	7.00
7.2	kalk. własna	Demontaż przewodów na ścianach elewacji 2.5+2.2+3.8+5.7+13.2	m m	 27.40	
				RAZEM	27.40
7.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
7.4	kalk. własna	Demontaż zadaszenia < od ul. Reja - boczna > 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7.5	kalk. własna	Demontaż szyldu < od ul. Pańska > 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7.6	kalk. własna	Usunięcie płyciny < od ul. Pańska > 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
7.7	kalk. własna	Demontaż drabinek do roślin < od ul. Reja - boczna > 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7.8	kalk. własna	Demontaż drabinki do suszenia bielizny < od ul. Reja - boczna > 1	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
7.9	kalk. własna	Demontaż anteny	kpl.		
		< od ul. Reja - boczna > 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.10	kalk. własna	Zaślepienie wnęki po skrzynce domofonowej	kpl.		
		< od ul. Pańska > 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.11	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów	kpl.		
		< alarm od ul. Pańska > 1	kpl.	1.00	
		< tabliczka od ul. Pańska > 1	kpl.	1.00	
		< tabliczki od ul. Pańska > 2	kpl.	2.00	
		< tabliczki od ul. Reja > 2	kpl.	2.00	
		< tabliczka od ul. Reja > 1	kpl.	1.00	
		< tabliczka od ul. Reja > 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	8.00
7.12	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		< od ul. Reja > 1+1	szt.	2.00	
		< od ul. Reja - boczna > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
7.14	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		< obudowa przyłącza od ul. Pańska > 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.15	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż uchwytów do flagi kutych, pomalowanych w kolorze czarnym farbą o matowym wykończeniu.	szt.		
		< uchwyt na flagę od ul. Pańska > 1	szt.	1.00	
		< uchwyt na flagę od ul. Reja > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
7.16	KNR 5-18 0802-01 analogia	Obudowy naścienne z drzwiczkami typu DN o wymiarach 2x2, 3x3 dm [pomalowanie w kolorze czarnym farbą o matowym wykończeniu]	szt.		
		< od ul. Pańska > 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.17	kalk. własna	Wymiana obudowy przyłącza gazu i pomalowanie w kolorze czarnym farbą o matowym wykończeniu	szt.		
		< od ul. Pańska > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.18	kalk. własna	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnej o wym. 70*20 cm pomalowanie w kolorze czarnym farbą o matowym wykończeniu	szt.		
		< od ul. Pańska > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.19	kalk. własna	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnej o wym. 18*29 cm pomalowanie w kolorze wskazanym na rysunku elewacji	szt.		
		< od ul. Reja > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.20	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		< od ul. Reja - boczna > 0.45*0.50*0.25-0.14*0.15*0.25	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
7.21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł [w kolorze wskazanym na rysunku kolorystyki]	szt.		
		< od ul. Reja > 2	szt.	2.00	
		< od ul. Reja - boczna > 2	szt.	2.00	
				RAZEM	4.00
7.22	kalk. własna	Demontaż oprawy oświetleniowej i zakup, dostawa, montaż nowej	szt.		
		< od ul. Reja > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.23	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00
7.24	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku [blacha cynk.- tytanowa gr 0, 7 mm]	m		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< elewacja tylna od strony ul. Reja > $0.06 \cdot (1.24 - 0.30) + 8.23 \cdot [(12.42 - 0.30) + (17.31 - 0.30)] \cdot 0.5$	m ²	119.93	
		< otwory drzwiowe i okienne > $-[0.90 \cdot 1.70 + 1.50 \cdot 1.90 + 1.50 \cdot 2.17 \cdot 2 + 1.04 \cdot 1.83 \cdot 2 + 1.04 \cdot 1.83 \cdot 2]$	m ²	-18.50	
		< elewacja boczna nadziemna > 23.20	m ²	23.20	
				RAZEM	324.09
7.32	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie, blacha jako złom odpłatny nie podlega kosztom wywozu]	m ³		
		< tynk > $30.81 \cdot 0.02$	m ³	0.62	
		< tynk > $28.63 \cdot 0.03$	m ³	0.86	
		< tynk > $50.18 \cdot 0.03$	m ³	1.51	
		< tynk > $324.09 \cdot 0.02 \cdot 0.5$	m ³	3.24	
				RAZEM	6.23
7.33	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		6.23	m ³	6.23	
				RAZEM	6.23
8		Wzmocnienie ścian przez zszycie Uwaga: Przed wykonaniem naprawy w miejscach występowania pęknięć z ozdobnymi z motywami roślinnymi i półpostaciowymi przedstawieniami aniołów należy sprawdzić rozmieszczenie spoin w murze i w razie konieczności skorygować rozstaw prętów tak aby nie przechodziły przez pęknięcia.			
8.1	kalk. własna	Wycięcie na określoną głębokość, szczeliny sięgające minimum 500 mm poza pęknięcie. Wyczyszczenie szczeliny przy pomocy odkurzacza lub pompki i spryskać wodą.	m		
		$1.0 \cdot 14 + 2.05 \cdot 4$	m	22.20	
		$1.0 \cdot 16 + 2.05 \cdot 1$	m	18.05	
		$1.0 \cdot 18 + 2.50$	m	20.50	
				RAZEM	60.75
8.2	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie]	m ³		
		$60.75 \cdot 0.02 \cdot 0.06$	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
8.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
8.4	kalk. własna	Wprowadzenie do końca szczeliny warstwę zaprawy o grubości ok. 10 mm HeliBond. używając pistoletu do spoinowania CS Wepchnięcie pręta HeliBar w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny. Wprowadzenie następnej warstwy zaprawy cementowej HeliBond pozostawiając 10-15 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą. Uzupełnienie i wyrównanie powierzchni spoiny odpowiednią niekurczliwą zaprawą. Wypełnienie pęknięcie masą uszczelniającą np. CrackBond TE	m		
		60.75	m	60.75	
				RAZEM	60.75
9		Wzmocnienie nadproży przez zszycie Uwaga: Przed wykonaniem naprawy w miejscach występowania pęknięć z ozdobnymi z motywami roślinnymi i półpostaciowymi przedstawieniami aniołów należy sprawdzić rozmieszczenie spoin w murze i w razie konieczności skorygować rozstaw prętów tak aby nie przechodziły przez pęknięcia.			
9.1	kalk. własna	Wycięcie szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Usunąć zaprawę na całej grubości. Wyczyścić szczeliny i splukać wodą.	m		
		$2.05 \cdot 4$	m	8.20	
		$2.05 \cdot 2$	m	4.10	
		$2.05 \cdot 3$	m	6.15	
				RAZEM	18.45
9.2	KNR 4-01 0108-13 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie]	m ³		
		$18.45 \cdot 0.02 \cdot 0.06$	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
9.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		0.02	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02

- 11 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< O / IA > 1.02*2.08*10	m ²	21.22	
		< O / IB > 1.02*2.08*2	m ²	4.24	
				RAZEM	25.46
11.8	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż z obróbką osadzenia. Stolarka drewniana, jednoramowa U(max) = 1,1 [W/(m ² xK)]. Parapet wewnętrzny z drewna klejonego. <i>okna jednoramowe z parapetem wykończone - dwa skrzydła</i> < O / III > 0.47*2.08*5*2	m ²		
			m ²	9.78	
				RAZEM	9.78
11.9	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż z obróbką osadzenia. Stolarka drewniana, jednoramowa U(max) = 1,1 [W/(m ² xK)]. Parapet wewnętrzny z drewna klejonego. <i>okna jednoramowe z parapetem wykończone - sześć skrzydeł</i> < O / II > 1.54*2.00 < O / VII > 1.50*2.17*2 < O / VII > 1.50*1.90	m ²		
			m ²	3.08	
			m ²	6.51	
			m ²	2.85	
				RAZEM	12.44
11.1	0 kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż z obróbką osadzenia. Stolarka drewniana, jednoramowa U(max) = 1,1 [W/(m ² xK)]. Parapet wewnętrzny z drewna klejonego. <i>okna jednoramowe z parapetem wykończone - cztery skrzydła</i> < O / VI > 1.04*1.83*4	m ²		
			m ²	7.61	
				RAZEM	7.61
11.1	1 kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż z obróbką osadzenia. Witryna, stolarka drewniana, jednoramowa U(max) = 1,1 [W/(m ² xK)]. Parapet wewnętrzny z drewna klejonego. <i>witryna jednoramowa z parapetem wykończone</i> < O / IV > 2.00*2.80*2	m ²		
			m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
11.1	2 kalk. własna	Konserwacja stolarki okiennej wg dokumentacji konserwatorskiej < O / V wymiary w świetle otworu > 1.02*2.08*2	m ²		
			m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
11.1	3 kalk. własna	Konserwacja zachowanych wewnętrznych okiennic. wg dokumentacji konserwatorskiej < O / IB > 1.02*2.08*2	m ²		
			m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
12		Stolarka drzwiowa UWAGA - Stosować preparaty do drewna w postaci rozwiązań systemowych posiadających atesty i certyfikaty do stosowania na obiektach zabytkowych.			
12.1	KNR 4-01 0354-07 uwaga	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² [stal jako złom odpłatny nie podlega kosztom wywozu] < elewacja frontowa od ul. Reja > 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12.2	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż drzwi do piwnicy skrzydło drzwi stalowe, ościeżnica stalowa, stolarka wyposażona w komplet klamek i zamek z wkładką patentową. Kolor stolarki drzwiowej zgodnie z rysunkiem kolorystyki RAL 8016. Wymiar w świetle muru < elewacja frontowa od ul. Reja Dz 1 > 1.09*1.35	m ²		
			m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
12.3	kalk. własna	Konserwacja stolarki drzwiowej. Zdemontować elementy typu gwoździe, haki, itp. Okucia budowlane pierwotne należy ostrożnie zdemontować. Z powierzchni drewnianych należy usunąć powłoki farb i wykonać dezynfekcję powierzchni drewnianych. Wykonać naprawy stolarskie z wymianą elementów całkowicie zniszczonych lub niewłaściwie odtworzonych, uzupełnić fragmenty uszkodzonej dekoracji snycerskiej. Ubytki drewna uzupełnić metodą flekowania lub kitowania w zależności od wielkości ubytku. Zdemontowane okucia pierwotne należy poddać oczyszczeniu, naprawie, zabezpieczyć farbą SIGMA S2U SATIN w kolorze analogicznym jak stolarka, ponownie zamontować. Istniejące przeszklenia wymienić na szkło historyczne. < elewacja frontowa od ul. Pańska > 4.70 < elewacja frontowa od ul. Reja > 1.23*2.87	m ²		
			m ²	4.70	
			m ²	3.53	
				RAZEM	8.23
12.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami [jedna szyba o pow. 0,46 m ²] [Wykonać powłokę malarską RAL 8016 przy użyciu produktów firmy CAPAROL – farba na bazie oleju lnianego: środek impregnujący - farba Histolith Halböl. farba: Histolith Leinölfarbe. Ościeżca drzwiowe należy oczyścić i pokryć warstwami ochronnymi in situ, przed montażem skrzydeł drzwiowych. Powierzchnię ościeży pokryć warstwą malarską analogicznie jak skrzydła drzwiowe.] < elewacja frontowa od ul. Pańska > 4.70	m ²		
			m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
12.5	kalk. własna	Wymiana uszczelek i okuć < elewacja frontowa od ul. Reja > 1.23*2.87	m ²		
			m ²	3.53	
				RAZEM	3.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łączenie z ćwierćwałkami [z czterema szybami][Wykonać powłokę malarską RAL 8016 przy użyciu produktów firmy CAPAROL – farba na bazie oleju linianego: środek impregnujący - farba Histolith Halböl. farba: Histolith Leinölfarbe. Powierzchnię ościeży pokryć warstwą malarską analogicznie jak skrzydła drzwiowe.] < elewacja frontowa od ul. Reja > 1.23*2.87	m ² m ²	 3.53	
				RAZEM	3.53
13		Remont elewacji UWAGA : wymiary tynków podano w rzucie bez rozwinięcia. Uwaga: Przed wykonaniem ostatecznych powłok malarskich, należy wykonać próby kolorystyczne zaproponowanymi kolorami, ewentualnie po dokonaniu korekt uwzględniających odkrywki i odkrycia w trakcie prac.			
13.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły [przyjęto 50 %] Krotność = 0.5 < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*(1.13+1.32)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[1.46*1.20+2.0*0.55] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*1.13 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 10.04+8.22*(1.53+1.24)*0.5 < otwory okienne i drzwiowe > -[2.0*0.55+1.09*1.35] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -[0.90*0.30]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.05 9.93 -2.85 0.43 21.42 -2.57 2.49 -0.27	
				RAZEM	28.63
13.2	KNR AT-26 0101-04 uwaga	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [oczyszczenie z najbardziej zdeintegrowanych materiałów, silnie zwietrzałych, zmurszałych zapraw murarskich oraz fragmentów ceramiki budowlanej, mechanicznie przy użyciu szczotek, szpachledek] < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*(1.13+1.32)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[1.46*1.20+2.0*0.55] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*1.13 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 10.04+8.22*(1.53+1.24)*0.5 < otwory okienne i drzwiowe > -[2.0*0.55+1.09*1.35] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -0.90*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.05 9.93 -2.85 0.43 21.42 -2.57 2.49 -0.27	
				RAZEM	28.63
13.3	kalk. własna	Usunięcie z powierzchni pyłu, kurzu a także innych luźno związanych zabrudzeń wodą, przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Nie należy myć wodą pod ciśnieniem detali wykonanych z gipsu. 28.63	m ² m ²	 28.63	
				RAZEM	28.63
13.4	kalk. własna	Zniszczone fragmenty łąca ceglanego i uszkodzone cegły, naprawy otworów elewacyjnych, rdzeni gzymsów, należy uzupełnić lub zrekonstruować przy użyciu cegieł ceramicznych o odpowiednich formach oraz właściwościach fizyko – mechanicznych, wmurowanych na tradycyjnej zaprawie piaskowo-wapiennej, modyfikowanej nieznacznie dodatkiem białego cementu, w miejscach mocno zawilgoconych i zasolonych na gotowej zaprawie renowacyjnej z dodatkiem trasy. [przyjęto 30 %] Krotność = 0.3 28.63	m ² m ²	 28.63	
				RAZEM	28.63
13.5	kalk. własna	Wykonanie kompresów z ligniny oraz wody destylowanej lub mieszaniny pulpy celulozowej, piasku szklarskiego i bentonitu. 28.63	m ² m ²	 28.63	
				RAZEM	28.63
13.6	KNR AT-26 0101-05 uwaga	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły [spoinowanie wykonać przy użyciu tradycyjnej zaprawy piaskowo-wapiennej z niewielkim dodatkiem białego cementu, barwioną w masie. Pustki w obrębie wątków ceglanych poddanych uprzednio zabiegom odsalającym należy wypełnić szerokoporową gotową zaprawą renowacyjną, pełniącą rolę drenażu absorbującego wilgoć i sole][przyjęto 50 %] Krotność = 0.5 28.63	m ² m ²	 28.63	
				RAZEM	28.63
13.7	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa [KEIM Porosan-Trass-Zementputz jako tynk izolacyjny] < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*0.30 < otwory drzwiowe > -[1.65*0.14+1.46*0.16] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 18.29*0.30 < otwory drzwiowe > -1.09*0.30 < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -0.90*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.05 2.43 -0.46 0.11 5.49 -0.33 2.49 -0.27	
				RAZEM	9.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.8	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca [KEIM Porosan-Trass-Zementputz] < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*(1.13+1.32)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[1.46*1.20+2.0*0.55] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*1.13 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 10.04+8.22*(1.53+1.24)*0.5 < otwory okienne i drzwiowe > -[2.0*0.55+1.09*1.35] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -[0.90*0.30] -9.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.05 9.93 -2.85 0.43 21.42 -2.57 2.49 -0.27 -9.51	
				RAZEM	19.12
13.9	KNR AT-26 0201-04 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia [tynk Porosan AUSGLEICHSPUTZ-NP gr. warstwy 10 mm] < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*(1.13+1.32)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[1.46*1.20+2.0*0.55] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*1.13 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 10.04+8.22*(1.53+1.24)*0.5 < otwory okienne i drzwiowe > -[2.0*0.55+1.09*1.35] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -[0.90*0.30] -9.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.05 9.93 -2.85 0.43 21.42 -2.57 2.49 -0.27 -9.51	
				RAZEM	19.12
13.1 0	KNR AT-26 0201-04 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia [tynk Porosan -Trass-Sanierputz-NP gr. warstwy 20 mm] < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*0.30 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Pańska > 8.11*(1.13+1.32)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[1.46*1.20+2.0*0.55] < elewacja cokół od strony ul. Pańska/Reja > 0.38*1.13 < elewacja frontowa cokół od strony ul. Reja > 10.04+8.22*(1.53+1.24)*0.5 < otwory okienne i drzwiowe > -[2.0*0.55+1.09*1.35] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*0.30+8.23*0.30 < otwory drzwiowe > -[0.90*0.30]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.05 9.93 -2.85 0.43 21.42 -2.57 2.49 -0.27	
				RAZEM	28.63
13.1 1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły [przyjęto 50 %] Krotność = 0.5 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 24.0 < otwory drzwiowe i okienne > -[3.37+2.00*(2.80-0.55)] < elewacja nadziemie parter od strony ul. Pańska/Reja > 0.26*1.65 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Reja > 18.23*2.35+6.11*0.84-(1.38+0.39)*0.5*1.57+1.53*(1.6+1.52)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[2.00*2.25+1.23*2.87+1.02*2.08*2+1.54*2.00]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.00 -7.87 0.43 48.97 -15.35	
				RAZEM	50.18
13.1 2	KNR AT-26 0101-04 uwaga	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [oczyszczenie z najbardziej zdeintegrowanych materiałów, silnie zwiędzanych, zmurszałych zapraw murarskich oraz fragmentów ceramiki budowlanej, mechanicznie przy użyciu szczotek, szpachlelek] < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 24.0 < otwory drzwiowe i okienne > -[3.37+2.00*(2.80-0.55)] < elewacja nadziemie parter od strony ul. Pańska/Reja > 0.26*1.65 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Reja > 18.23*2.35+6.11*0.84-(1.38+0.39)*0.5*1.57+1.53*(1.6+1.52)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[2.00*2.25+1.23*2.87+1.02*2.08*2+1.54*2.00]	m ² m ² m ² m ² m ²	24.00 -7.87 0.43 48.97 -15.35	
				RAZEM	50.18
13.1 3	kalk. własna	Usunięcie z powierzchni pyłu, kurzu a także innych luźno związanych zabrudzeń wodą, przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Nie należy myć wodą pod ciśnieniem detali wykonanych z gipsu. 50.18	m ² m ²	50.18	
				RAZEM	50.18
13.1 4	kalk. własna	Zniszczone fragmenty łoża ceglanego i uszkodzone cegły, naprawy otworów elewacyjnych, rdzeni gzymsów, należy uzupełnić lub zrekonstruować przy użyciu cegieł ceramicznych o odpowiednich formach oraz właściwościach fizyko – mechanicznych, wmurowanych na tradycyjnej zaprawie piaskowo-wapiennej, modyfikowanej nieznacznie dodatkiem białego cementu, w miejscach mocno zawilgoconych i zasolonych na gotowej zaprawie renowacyjnej z dodatkiem trasy. [przyjęto 30 %] Krotność = 0.3 50.18	m ² m ²	50.18	
				RAZEM	50.18
13.1 5	kalk. własna	Wykonanie kompresów z ligniny oraz wody destylowanej lub mieszaniny pulpy celulozowej, piasku szklarskiego i bentonitu. [przyjęto 30 %] Krotność = 0.3 50.18	m ² m ²	50.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.18
13.1 6	KNR AT-26 0101-05 uwaga	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły [spoinowa- nie wykonać przy użyciu tradycyjnej zaprawy piaskowo-wapiennej z niewielkim do- datkiem białego cementu, barwioną w masie. Pustki w obrębie wątków ceglanych poddanych uprzednio zabiegom odsalającym należy wypełnić szerokoporową goto- wą zaprawą renowacyjną, pełniącą rolę drenażu absorbującego wilgoć i sole][przyjęto 50 %] Krotność = 0.5 50.18	m ² m ²	 50.18	
				RAZEM	50.18
13.1 7	kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - warstwa podkładowa - grubo- ziarnista zaprawa wapienna KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB gr. warstwy 10 mm < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 24.0 < otwory drzwiowe i okienne > -[3.37+2.00*(2.80-0.55)] < elewacja nadziemie parter od strony ul. Pańska/Reja > 0.26*1.65 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Reja > 18.23*2.35+6.11*0.84- (1.38+0.39)*0.5*1.57+1.53*(1.6+1.52)*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[2.00*2.25+1.23*2.87+1.02*2.08*2+1.54*2.00]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.00 -7.87 0.43 48.97 -15.35	
				RAZEM	50.18
13.1 8	kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - warstwa wierzchnia - zapra- wa o mniejszej frakcji KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN gr. warstwy 2 mm. Powierz- chnia zatarta na gładko zgodnie z historycznym opracowaniem. 50.18	m ² m ²	 50.18	
				RAZEM	50.18
13.1 9	kalk. własna	Na podstawie zachowanego boniowania należy ustalić formę i format boni. Odtwo- rzenie i uzupełnienie boniowania wykonać gotową gruboziarnistą zaprawą wapien- ną KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB, warstwę wierzchnią wykonać podobną zaprawą z kruszywem o mniejszej frakcji KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN. Powierzchnie zatrzeć gładko rozrysowując w grubości bonie, zgodnie z historycznym opracowa- niem. < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 0.79+0.76+0.78+ 0.79+0.81+0.82+0.83+0.84+0.77 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 0.79+0.79 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Pańska > 3.43+0.61+0.62+ 0.63+0.65+0.66+0.68+0.69+0.62+1.03+1.45+1.97*6 < elewacja nadziemie parter od strony ul. Pańska/Reja > 0.26*6 < elewacja frontowa nadziemie parter od strony ul. Reja > 10.03+1.03+1.44+1.97* 6+7.24+4.66*4+2.14*3+1.35*4+0.7*6+0.7*6+2*6	m m m m m m	 7.19 1.58 22.89 1.56 82.42	
				RAZEM	115.64
13.2 0	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły [przyjęto 50 % z powierzchni skucia] Krotność = 0.25 < wnęka za rurą spustową od strony ul. Pańska > 0.16*13.90 < elewacja frontowa nadziemie : pas pod parapetem I piętra od strony ul. Pańska > 6.69*0.73 < elewacja frontowa nadziemie : I i II piętro od strony ul. Pańska > 6.69*7.29 < otwory okienne > -[1.02*2.08*2*2] < elewacja podstawa wykusza od strony ul. Pańska/Reja > 1.15*5 < elewacja wykusz nadziemie : pas pod parapetem I piętra od strony ul. Pańska/ Reja > 0.15*2*0.73+1.0*0.73*5 < elewacja wykusz nadziemie : I i II piętro od strony ul. Pańska/Teja > 0.15*6.33* 2+0.96*6.33*5 < otwory okienne > -[0.47*2.13*5*2] < elewacja kopuła z elementami ozdobnymi od strony ul. Pańska/Reja > 0.72* 1.29*2 < elewacja frontowa nadziemie : pod parapetem I piętra od strony ul. Reja > 16.87* 0.73 < elewacja frontowa nadziemie : I i II piętro od strony ul. Reja > 16.87*7.29 < otwory okienne > -[1.02*2.08*4*2] < elewacja tylna od strony ul. Reja > 0.06*(1.24-0.30)+8.23*[(12.42-0.30)+(17.31- 0.30)]*0.5 < otwory drzwiowe i okienne > -[0.90*1.70+1.50*1.90+1.50*2.17*2+1.04*1.83*2+ 1.04*1.83*2] < elewacja boczna nadziemia > 23.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.22 4.88 48.77 -8.49 5.75 3.87 32.28 -10.01 1.86 12.32 122.98 -16.97 119.93 -18.50 23.20	
				RAZEM	324.09
13.2 1	KNR AT-26 0101-04 uwaga	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [oczyszczenie z najbardziej zdeintegrowanych materiałów, silnie zwietrzałych, zmurszałych za- praw murarskich oraz fragmentów ceramiki budowlanej, mechanicznie przy użyciu szczotek, szpachelek][przyjęto 50 %] Krotność = 0.5 324.09	m ² m ²	 324.09	
				RAZEM	324.09
13.2 2	kalk. własna	Usunięcie z powierzchni pyłu, kurzu a także innych luźno związanych zabrudzeń wodą, przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Nie należy myć wodą pod ciśnieniem detali wykonanych z gipsu.[przyjęto 50 %] 324.09	m ² m ²	 324.09	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.50	m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
13.3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [łącznie z opłatą za składowanie, blacha jako złom odpłatny nie podlega kosztom wywozu]	m ³		
0	0108-13	< spoina > (28.63*0.5+50.18*0.5+324.09*0.25)*0.03*0.3	m ³	1.08	
	uwaga	< cegła > (28.63*0.3+50.18*0.3+324.09*0.15)*0.7*0.12	m ³	6.07	
				RAZEM	7.15
13.3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
1	0108-16	7.15	m ³	7.15	
				RAZEM	7.15
13.3	2	UWAGA : wymiary tynków podano w rzucie bez rozwinięcia. Detale profili wykonanych w tynku wapienno-piaskowym zrekonstruować według zachowanych wzorców. Fragmenty detali utracone w całości należy odtworzyć wykonując wstępny narzut z gotowej zaprawy sztukatorskiej podkładowej OPTOSAN STUCKOBROB prod. HUFGARD OPTOLITH. Profile należy zrekonstruować metodą ciągnioną, przy użyciu zaprawy wierzchniej OPTOSAN STUCKOFEIN, przy użyciu odpowiedniego szablonu. Mniejsze uszkodzenia pierwotnych fragmentów dekoracji należy uzupełnić gotową zaprawą wapienno-trasową OPTOSAN NSR a następnie powierzchnie wyrównać poprzez szlifowanie. Detale sztukatorskie po oczyszczeniu i odsłonięciu w razie konieczności należy podklejać preparatami mineralnymi na bazie związków krzemooorganicznych lub ewentualnie dyspersjami żywic akrylowych. Jako uzupełnienie ubytków detali należy zastosować czysty biały gips sztukatorski lub dentystyczny. Po wykonaniu opracowań powierzchni uzupełnień należy zabezpieczyć je roztworem 5% żywicy PARALOID B-72 w toluenie. Detale architektoniczne wykonać zgodnie z informacją w projekcie]	m ²		
	kalk. własna	< elewacja frontowa popiersie kobiece od strony ul. Pańska > 0.45*0.55*2	m ²	0.50	
		< elewacja frontowa. plakietka heraldyczna od strony ul. Pańska > 0.27*0.30	m ²	0.08	
		< elewacja frontowa nadziemie : gzyms pod parapetem I piętra od strony ul. Pańska > 6.69*0.64	m ²	4.28	
		< elewacja frontowa nadziemie : I i II piętro gzymsy + pas z elementami ozdobnymi pod okapem od strony ul. Pańska > 6.69*(0.23+0.14+1.09)	m ²	9.77	
		< opaski okienne > [(1.02+2.23*2)*2*2]*0.15	m ²	3.29	
		< opaski drzwiowe > [(2.30+2.89*2)]*0.21	m ²	1.70	
		< filarki okienne > 2.55*0.10*2*4	m ²	2.04	
		< gzyms nad oknem > 1.70*0.45*4	m ²	3.06	
		< elewacja wykusz nadziemie : gzyms pod parapetem I piętra od strony ul. Pańska/Reja > 0.15*2*0.64+1.0*0.64*5	m ²	3.39	
		< elewacja wykusz nadziemie : gzymsy od strony ul. Pańska/Reja > 0.15*2*0.48*2+1.0*0.48*2*5+ 0.15*(0.23+0.14)*2+0.96*(0.23+0.14)*5	m ²	6.98	
		< elewacja wykusz nadziemie : pas z elementami ozdobnymi pod okapem od strony ul. Pańska/Teja > 0.15*1.09*2+0.96*1.09*5	m ²	5.56	
		< opaski okienne > [(0.47+2.23*2)*5*2]*0.15	m ²	7.40	
		< elewacja frontowa nadziemie : gzyms pod parapetem I piętra od strony ul. Reja > 16.87*0.64	m ²	10.80	
		< elewacja frontowa nadziemie : I i II piętro + gzymsy + pas z elementami ozdobnymi pod okapem od strony ul. Reja > 16.87*(0.23+0.14+1.09)	m ²	24.63	
		< opaski okienne > [(1.02+2.23*2)*5*2]*0.15	m ²	8.22	
		< filarki okienne > 2.55*0.10*2*5*2	m ²	5.10	
		< gzyms nad oknem > 1.70*0.45*5*2	m ²	7.65	
				RAZEM	104.45
13.3	3	Detale sztukatorskie zrekonstruować według zachowanych wzorców zgodnie z informacją w dokumentacji projektowej (odtworzyć i zamontować). Przy możliwości zachowania detale sztukatorskie po oczyszczeniu i odsłonięciu w razie konieczności należy podklejać preparatami mineralnymi na bazie związków krzemooorganicznych lub ewentualnie dyspersjami żywic akrylowych. Jako uzupełnienie ubytków detali należy zastosować czysty biały gips sztukatorski lub dentystyczny. Po wykonaniu opracowań powierzchni uzupełnień należy zabezpieczyć je roztworem 5% żywicy PARALOID B-72 w toluenie.	kpl.		
	kalk. własna	< rekonstrukcja - dekoracja sztukatorska z przedstawieniem anioła na roślinnym tle w prostokątnym polu > 7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
13.3	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna [środek gruntujący zolowo-krzemianowy KEIM SOLDALIT-FIXATIV, farba zolowo-krzemianowa na podłożu mineralne i organiczne KEIM SOLDALIT]	m ²		
4	0303-01	< cokół > 28.63	m ²	28.63	
	uwaga	< parter > 50.18	m ²	50.18	
		< kondygnacje > 324.09	m ²	324.09	
		< ościeża zewnętrzne > 32.50	m ²	32.50	
		< profile > 104.45	m ²	104.45	
				RAZEM	539.85
14		Remont stopni zewnętrznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.1	kalk. własna	Oczyszczenie stopni schodów wejściowych w elewacji frontowej. Stopnie schodów oczyścić przy użyciu środka AKEMI STEINREINIGER. Do usuwania zabrudzeń tłustych zastosować AKEMI OL und Fetenternerpaste Uwagi: Rozpuszczalne tworzywo i guma powinny być chronione przed działaniem oczyszczacza. W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzenie próby. 1.66*0.14+1.46*0.17 1.66*0.18+1.46*0.14+1.46*0.50	m ² m ² m ²	 0.48 1.23	
				RAZEM	1.71
14.2	KNR 4-01 0211-03 uwaga	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach [skuć do wysokości umożliwiającej zlicowanie nowej okładziny z poziomem posadzki w pomieszczeniu klatki schodowej] 1.09*0.28+1.23*0.22	m ² m ²	 0.58	
				RAZEM	0.58
14.3	KNR 4-01 0108-15 uwaga	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km [wraz z opłatą za składowisko] 0.58*0.04	m ³ m ³	 0.02	
				RAZEM	0.02
14.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 0.02	m ³ m ³	 0.02	
				RAZEM	0.02
14.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie emulsją przyczepną Knauf Haftemulsion rozcieńczoną wodą w proporcji 1:2. 1.09*0.28+1.23*0.22 1.23*(0.11+0.04)*0.5	m ² m ² m ²	 0.58 0.09	
				RAZEM	0.67
14.6	kalk. własna	Okładziny schodów stopnia wejścia do budynku z płyty granitowej płomieniowanej. Grubość płyty 3 cm. Do mocowania płyt kamiennych do podłoża zastosować Knauf K5 Marble Elastyczny, stosować metodę kombinowaną. Szerokość spoiny 3 mm. Spadek 1% w kierunku chodnika. 1.09*0.28+1.23*0.22 1.23*(0.11+0.04)*0.5	m ² m ² m ²	 0.58 0.09	
				RAZEM	0.67

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0614		0.0614	0.00	0.00					
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.6438		0.6438	0.00	0.00					
3.	Benzyny do lakierów	dm ³	1.3738		1.3738	0.00	0.00					
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.1711		0.1711	0.00	0.00					
5.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	1893.5488		1893.5488	0.00	0.00					
6.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	90.7980		90.7980	0.00	0.00					
7.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1112.4400		1112.4400	0.00	0.00					
8.	cegła ceramiczna o odpowiednich for- mach oraz właściwościach fizyko – me- chanicznych	szt	4070.4132		4070.4132	0.00	0.00					
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work	t	0.1469		0.1469	0.00	0.00					
10.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm, kl.II	m ³	6.8755		6.8755	0.00	0.00					
11.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.4489		0.4489	0.00	0.00					
12.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.II	m ³	0.1061		0.1061	0.00	0.00					
13.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	1.9821		1.9821	0.00	0.00					
14.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	1.6700		1.6700	0.00	0.00					
15.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.3057		5.3057	0.00	0.00					
16.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.2410		0.2410	0.00	0.00					
17.	drzwi stalowe kompletne	m ²	1.4700		1.4700	0.00	0.00					
18.	farba Histolith Leinölfarbe	dm ³	6.8403		6.8403	0.00	0.00					
19.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
21.	farba żolowo-krzemianowa na podłoża mineralne i organiczne KEIM SOLDA- LIT'	dm ³	191.7825		191.7825	0.00	0.00					
22.	Folia paroprzepuszczalna	m ²	294.3941		294.3941	0.00	0.00					
23.	Folia poliet. paroizolacyjna	m ²	49.7809		49.7809	0.00	0.00					
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.2296		0.2296	0.00	0.00					
25.	gotowa gruboziarnista zaprawa wapien- na KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB	kg	45.0996		45.0996	0.00	0.00					
26.	gruboziarnista zaprawa wapienna KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB,"	kg	11247.9510		11247.9510	0.00	0.00					
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39.0369		39.0369	0.00	0.00					
28.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne	kg	31.0982		31.0982	0.00	0.00					
29.	Haki do muru	kg	7.0742		7.0742	0.00	0.00					
30.	iglica helmu	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	Klamry ciesielskie o kształcie U	kg	28.3200		28.3200	0.00	0.00					
32.	Klamry wyłazowe	kg	13.8000		13.8000	0.00	0.00					
33.	kliny z drewna	m ³	0.0020		0.0020	0.00	0.00					
34.	Knauf Haftemulsion	kg	0.1675		0.1675	0.00	0.00					
35.	Knauf K5 Marble Elastyczny.	kg	4.9580		4.9580	0.00	0.00					
36.	kominki wentylacyjne przestrzeni dachu	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
37.	kompresy z ligniny oraz wody destylowa- nej	m ²	45.1155		45.1155	0.00	0.00					
38.	Konserwacja obejmująca oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne.	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	kotwy stalowe	szt.	684.6298		684.6298	0.00	0.00					
40.	Kratka wentyl.	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
41.	kratka wentylacyjna 18*29 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
42.	kratka wentylacyjna 70*20 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.7362		0.7362	0.00	0.00					
44.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
45.	Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m ³	0.0205		0.0205	0.00	0.00					
46.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone dł. 0.9- 2.3 m kl.II	m ³	0.0410		0.0410	0.00	0.00					
47.	ława kominiarska kompletna	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
48.	material do wzmocnienia nadproża	kpl.	18.4500		18.4500	0.00	0.00					
49.	material do zszycia ścian	kpl.	60.7500		60.7500	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	6.0723		6.0723	0.00	0.00					
51.	mata strukturalna ze zintegrowaną warstwą drenażową Permo sec SK.	m ²	219.5980		219.5980	0.00	0.00					
52.	Materiał dla wykonania zabezpieczenia'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
53.	Materiał do oczyszczenia stopni scho- dów przy użyciu środka AKEMI STEIN- REINIGER. Do usuwania zabrudzeń tłustych AKEMI OL und Fetenterner- paste	m ²	1.7100		1.7100	0.00	0.00					
54.	materiał do renowacji drzwi	m ²	8.2300		8.2300	0.00	0.00					
55.	materiał do renowacji okien	m ²	8.4800		8.4800	0.00	0.00					
56.	materiał do wymiany okuć i uszczelek	m ²	3.5300		3.5300	0.00	0.00					
57.	materiał do zaślepienia skrzynki domofo- nowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
58.	Materiał i wykonanie tunelu przejścia	m ³	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
59.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	6.4092		6.4092	0.00	0.00					
60.	obudowa naścienna z drzwiczkami typu Dn 2x2dm - 17*27 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	obudowa naścienna z drzwiczkami typu Dn 3x3 dm -22*32 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
62.	obudowa przyłącza gazu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
63.	Oczyszczenie i zabezpieczenie przed korozją lukarn i montaż siatki	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
64.	okna jednoramowe z parapetem wykoń- czone - sześć skrzydeł	m ²	12.4400		12.4400	0.00	0.00					
65.	okna jednoramowe z parapetem wykoń- czone - cztery skrzydła	m ²	25.4600		25.4600	0.00	0.00					
66.	okna jednoramowe z parapetem wykoń- czone - cztery skrzydła	m ²	7.6100		7.6100	0.00	0.00					
67.	okna jednoramowe z parapetem wykoń- czone - dwa skrzydła	m ²	9.7800		9.7800	0.00	0.00					
68.	okno wylazowe	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
69.	opłata za składowisko	t	68.3170		68.3170	0.00	0.00					
70.	oprawa oświetleniowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	17.8027		17.8027	0.00	0.00					
72.	perlit EP - 180	m ³	19.2613		19.2613	0.00	0.00					
73.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	27.7460		27.7460	0.00	0.00					
74.	piasek do zapraw	m ³	0.7154		0.7154	0.00	0.00					
75.	Płyta granitowa płomieniowana, gru- bość płyty 3 cm.	m ²	0.6901		0.6901	0.00	0.00					
76.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1179		0.1179	0.00	0.00					
77.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.5961		3.5961	0.00	0.00					
78.	płyty z wełny mineralnej gr 16 cm ^ 0, 031W/mK	m ²	35.0805		35.0805	0.00	0.00					
79.	Porosan -Trass-Sanierputz-NP WTA'	kg	661.3530		661.3530	0.00	0.00					
80.	Porosan AUSGLEICHSPUTZ-NP WTA'	kg	240.9120		240.9120	0.00	0.00					
81.	prace podstawowe - konserwatorskie	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
82.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	9.6593		9.6593	0.00	0.00					
83.	rekonstrukcja - dekoracja sztukatorska z przedstawieniem anioła na roślinnym tle w prostokątnym polu	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
84.	remont podstawy iglicy	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
85.	rura dwupłaszczowa z dyfuzorem	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
86.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	15.3528		15.3528	0.00	0.00					
87.	stopień kominiarski kompletny	szt.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
88.	Szpachlówka chemoutwardzalna	dm ³	0.4154		0.4154	0.00	0.00					
89.	Szpachlówka do drewna	dm ³	2.1604		2.1604	0.00	0.00					
90.	środek gruntujący żolowo-krzemianowe- go KEIM SOLDALIT-FIXATIV'	kg	109.5900		109.5900	0.00	0.00					
91.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	10.9799		10.9799	0.00	0.00					
92.	Środek impregnacyjny do ochrony drew- na preparat nierozprzestrzeniający ognia.	kg	1.4490		1.4490	0.00	0.00					
93.	środek impregnujący - farba Histolith Halböl.	dm ³	6.8403		6.8403	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	Środek impregnujący przeznaczony do ochrony drewna konstrukcyjnego i tarcicy budowlanej przed działaniem ognia, grzybów domowych, pleśniowych i owadów	kg	31.0100		31.0100	0.00	0.00					
95.	śruby stalowe bez nakrętek M8x80	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
96.	śruby stalowe bez nakrętek M8x80 mm	szt.	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
97.	tynek renowacyjny obrzutka - KEIM Porosan-Trass-Zementputz'	kg	260.1480		260.1480	0.00	0.00					
98.	tynek wyrównawczy - tradycyjna zaprawa piaskowo-wapiennej z niewielkim dodatkiem białego cementu, barwioną w masie	kg	639.6364		639.6364	0.00	0.00					
99.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	9.2400		9.2400	0.00	0.00					
100	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	43.3333		43.3333	0.00	0.00					
101	Uchwyty do flagi kutu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
102	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0726		0.0726	0.00	0.00					
103	witryna jednoramowa z parapetem wykonczone	m ²	11.2000		11.2000	0.00	0.00					
104	woda	m ³	2.8029		2.8029	0.00	0.00					
105	wpust do kanalizacji deszczowej	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
106	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1502		0.1502	0.00	0.00					
107	zaprawa o mniejszej frakcji KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN."	kg	1120.3608		1120.3608	0.00	0.00					
108	Zaprawa sztukatorska Optosan"	kg	2297.9000		2297.9000	0.00	0.00					
109	zaprawa z kruszywem o mniejszej frakcji KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN.	kg	41.6304		41.6304	0.00	0.00					
110	zaprawia piaskowo-wapiennej, modyfikowana nieznacznie dodatkiem białego cementu, w miejscach mocno zawilgoczonych i zasolonych zaprawa renowacyjna z dodatkiem trasu.'	kg	872.2314		872.2314	0.00	0.00					
111	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł