
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO 45-49 WE
WROCŁAWIU - W ZAKRESIE OKREŚLONYM W DECYZJI NR 285/2021 DWINB Z DNIA 05-03-2021 r.
ADRES INWESTYCJI : 50-312 Wrocław, ul. Stefana Żeromskiego 45-49
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Stefana Żeromskiego 45-49 we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-312 Wrocław, ul. Stefana Żeromskiego 45-49
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	1	8
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU	9	13
3	REMONT USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH, NADPROŻY I STROPÓW W BUDYNKU	14	58
3.1	NAPRAWA USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ FRONTOWEJ BUDYNKU	14	22
3.2	NAPRAWA USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ TYLNEJ BUDYNKU	23	31
3.3	NAPRAWA USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU	32	41
3.4	NAPRAWA USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW STROPÓW ODCINKOWYCH W PIWNICACH ORAZ NA KLATCE SCHODOWEJ BUDYNKU	42	50
3.5	NAPRAWA USZKODZONYCH/ZARYSOWANYCH FRAGMENTÓW STROPÓW WPS NAD LOKALEM USŁUGOWYM ORAZ NAD LOKALAMI MIESZKALNYMI I KLATKĄ SCHODOWĄ	51	58
4	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU	59	85
4.1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANACH ZEWN. PIWNICZNYCH OD STRONY ULICY	59	79
4.2	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ POZIOMEJ - W ŚCIANIE ZEWN. PIWNICZNEJ OD STRONY PODWÓRZA ORAZ W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH PIWNIC	80	85
5	REMONT USZKODZONYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH PIWNIC	86	91
6	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STAŁOWYCH BELEK STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI ORAZ BELEK STAŁOWYCH NADPROŻY OTWOROWYCH W PIWNICACH	92	99
7	REMONT TRZONÓW KOMINOWYCH PONAD POWIERZCHNIĄ DACHU BUDYNKU	100	117
8	WYMIANA USZKODZONYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH GZYMSÓW ZWIEŃCZAJĄCYCH ELEWACJĘ FRONTOWĄ BUDYNKU	118	121
9	REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU WRAZ Z WYMIANĄ USZKODZONYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH DACHU, KOMINÓW ORAZ RYNNY I RUR SPUSTOWYCH ORAZ Z ROBOTAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI	122	128
10	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	129	149
10.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	129	135
10.2	ROBOTY TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE	136	149
11	DOCIEPLENIE ELEWACJI TYLNEJ ORAZ ELEWACJI BOCZNEJ POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ BUDYNKU	150	175
11.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI BOCZNEJ PŁD.-ZACHODNIEJ BUDYNKU	150	153
11.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	154	161
11.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH : ELEWACJI TYLNEJ I BOCZNEJ/PŁD.-ZACHODNIEJ BUDYNKU	162	175
12	WYMIANA OKIEN KLATKI SCHODOWEJ - W ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU	176	177

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTO-WEJ BUDYNKU			
1	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - montaż rusztowań wzdłuż elewacji frontowej budynku 23.60*15.20	m ² m ²	 358.720	
				RAZEM	358.720
2	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 1 (poz.:3,4,5,6,14,129,130,131,132,136,137,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)			
3	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 23.60*15.20	m ² m ²	 358.720	
				RAZEM	358.720
4	KNR 2-02 d.1 1614-03	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania 23.60*1.50	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
5	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacja odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.1	m ² m ²	 358.720	
				RAZEM	358.720
6	KNR 2-02 d.1 0925-01	Osłony okien, drzwi wejść. folią polietylenową - w elewacji frontowej budynku	m ²		
	<piwnice>	0.82*0.34*7	m ²	1.952	
	<parter>	2.20*2.70+0.90*2.00*4+0.82*1.76*4	m ²	18.913	
	<I p. >	0.82*1.77*10	m ²	14.514	
	<II p. >	0.82*1.75*10	m ²	14.350	
	<III p. >	0.82*1.62*10	m ²	13.284	
	<IV p. >	0.46*0.30*10	m ²	1.380	
				RAZEM	64.393
7	Wycena indywidualna	Opłata do ZDIUM za zajęcie chodnika na czas prac remontowych 23.60*1.50	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
8	Wycena indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU			
9	KNR 2-02 d.2 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja - montaż rusztowań wzdłuż elewacji frontowej budynku 22.60*15.90	m ² m ²	 359.340	
				RAZEM	359.340
10	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 2 (poz.:12,13,23,27,28,29,30,31,152,153,174)			
11	NNRNKB 202 d.2 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 22.60*15.90	m ² m ²	 359.340	
				RAZEM	359.340
12	KNR 2-02 d.2 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.9	m ² m ²	 359.340	
				RAZEM	359.340
13	KNR 2-02 d.2 0925-01	Osłony okien, drzwi wejść. i balkonowych folią polietylenową - w elewacji tylnej budynku	m ²		
	<piwnice>	0.82*0.24*8	m ²	1.574	
	<parter>	1.07*2.00+0.82*1.58*8+0.40*1.26	m ²	13.009	
	<I p. >	1.27*2.26+0.82*1.58*8	m ²	13.235	
	<II p. >	1.27*1.96+0.82*1.58*8	m ²	12.854	
	<III p. >	1.27*1.96+0.82*1.58*8	m ²	12.854	
	<IV p. >	1.27*1.04+0.82*0*60*8	m ²	1.321	
				RAZEM	54.847
3		REMONT USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH, NADPROŻY I STROPÓW W BUDYNKU			
3.1		NAPRAWA USZKODZONYCH/SPĘKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ FRONTOWEJ BUDYNKU			
14	KNR 4-01 d.3.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych na elewacji frontowej budynku - w miejscu istniejących pęknięć pionowych i ukośnych ściany zewn. (projektowanej do wzmocnienia metodą "zszycia" prętami stalowymi oraz wypełnienia iniektem)	m ²		
	<w poziomie parteru>	2.60*0.50+2.00*0.90+1.20*2.00+1.20*1.10	m ²	6.820	

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<w poziomie I-go piętra>	1.20*0.85*6	m ²	6.120	
	<w poziomie II-go piętra>	1.20*1.45*5+1.70*1.45+1.20*0.95*2	m ²	13.445	
	<w poziomie III-go piętra>	1.85*1.40+1.20*1.40*4+1.20*0.50*7	m ²	13.510	
	<w poziomie IV-go piętra>	1.80*0.60+1.20*0.60*5+1.20*0.30*2	m ²	5.400	
				RAZEM	45.295
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3.1	0108-09	poz.14*0.02	m ³	0.906	
				RAZEM	0.906
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3.1	0108-10	Krotność = 19 poz.15	m ³	0.906	
				RAZEM	0.906
17	Wycena indy-	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.3.1	widualna	poz.15*1.8	m ³	1.631	
				RAZEM	1.631
18	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewn. frontowej budynku, od strony ulicy - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) - szczeliny o szerokości 12mm i głębokości 35mm - wyfrezować bruzdownicą z odkurzaczem	m		
d.3.1	1001-01	0.50/0.15*2.60+0.90/0.15*2.00+2.00/0.15*1.20+1.10/0.15*1.20	m	45.467	
	analogia				
	<w poziomie parteru>	0.85/0.15*1.20*6	m	40.800	
	<w poziomie I-go piętra>	1.45/0.15*1.20*5+1.45/0.15*1.70+0.95/0.15*1.20*2	m	89.633	
	<w poziomie II-go piętra>	1.40/0.15*1.85+1.40/0.15*1.20*4+0.50/0.15*1.20*7	m	90.067	
	<w poziomie III-go piętra>	0.60/0.15*1.80+0.60/0.15*1.20*5+0.30/0.15*1.20*2	m	36.000	
	<w poziomie IV-go piętra>				
				RAZEM	301.967
19	KNR 2-02	Osadzenie prętów ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej z pokryciem ich zaprawą tixotropową (np. Brut Saver Powder lub Helibond) o grubości ok. 1cm	t		
d.3.1	0290-02	0.14	t	0.140	
	analogia				
				RAZEM	0.140
20	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wypełnienie pęknięć ściany zewnętrznej, frontowej budynku - zawieszoną/suspensją cementowo-polimerową z zastosowaniem metody iniekcji ciśnieniowej	otw.		
d.3.1	0633-02	(0.40*2+0.60*3+1.00*2+2.40+2.30)/0.20	otw.	46.500	
	analogia				
	<w poziomie parteru>	(0.50+1.00+0.80+0.30+1.00*3+0.80)/0.20	otw.	32.000	
	<w poziomie I-go piętra>	(1.80+1.20*2+1.50+1.00+0.50+1.70+0.50+1.50*3)/0.20	otw.	69.500	
	<w poziomie II-go piętra>	(1.50*2+1.00+1.20+0.50+1.50*2+0.40+0.60*3+1.00+0.60+1.50+1.30)/0.20	otw.	76.500	
	<w poziomie III-go piętra>		otw.	32.000	
	<w poziomie IV-go piętra>	(0.80*7+0.40*2)/0.20	otw.		
				RAZEM	256.500
21	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3)	m		
d.3.1	0705-04	poz.18	m	301.967	
	analogia			RAZEM	301.967
22	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na wzmocnionych fragmentach ściany frontowej budynku	m		
d.3.1	0703-03	poz.18	m	301.967	
	analogia			RAZEM	301.967
3.2		NAPRAWA USZKODZONYCH/SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ TYLNEJ BUDYNKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.3.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych na elewacji tylnej budynku - w miejscu istniejących pęknięć pionowych i ukośnych ściany zewn. (projektowanej do wzmocnienia metodą "zszycia" prętami stalowymi oraz wypełnienia iniektem) 1.20*0.80+1.20*1.20*2+1.20*0.70	m ²		
	<w poziomie parteru>	1.20*1.20+1.20*1.70*2+0.60*0.60	m ²	4.680	
	<w poziomie I-go piętra>	1.20*1.00+1.20*1.60+1.20*0.80+1.20*1.40+0.60*0.60+1.20*1.60+0.60*0.50	m ²	5.880	
	<w poziomie II-go piętra>	1.20*1.00*2+1.20*1.50+0.60*0.60+1.20*0.60+1.20*1.50+0.60*0.50+1.20*1.10*2	m ²	8.340	
	<w poziomie III-go piętra>	1.20*1.00*2+1.20*1.50+0.60*0.60+1.20*0.60+1.20*1.50+0.60*0.50+1.20*1.10*2	m ²	10.020	
	<w poziomie IV-go piętra>	1.20*1.00+1.20*1.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	33.720
24 d.3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.23*0.02	m ³		
			m ³	0.674	
				RAZEM	0.674
25 d.3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.24	m ³		
			m ³	0.674	
				RAZEM	0.674
26 d.3.2	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.24*1.8	m ³		
			m ³	1.213	
				RAZEM	1.213
27 d.3.2	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewn. tylnej budynku - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) - szczeliny o szerokości 12mm i głębokości 35mm - wyfrezować bruzdownicą z odkurzaczem 0.80/0.15*1.20+1.20/0.15*1.20*2+0.60/0.15*1.00	m		
	<w poziomie parteru>	1.20/0.15*1.20+1.70/0.15*1.20+0.40/0.15*1.00	m	29.600	
	<w poziomie I-go piętra>	1.00/0.15*1.20+1.60/0.15*1.20+1.60/0.15*1.20+0.80/0.15*1.20+0.60/0.15*1.80+0.60/0.15*1.20+0.50/0.15*2.50+1.00/0.15*1.60	m	25.867	
	<w poziomie II-go piętra>	1.20/0.15*1.20*4+0.70/0.15*2.00+0.70/0.15*1.20+0.60/0.15*1.20+0.60/0.15*2.00+0.70/0.15*1.20	m	71.000	
	<w poziomie III-go piętra>	0.60/0.15*1.20+0.60/0.15*1.20+1.10/0.15*1.20+1.00/0.15*1.20	m	71.733	
	<w poziomie IV-go piętra>	0.60/0.15*1.20+0.60/0.15*1.20+1.10/0.15*1.20+1.00/0.15*1.20	m	26.400	
				RAZEM	224.600
28 d.3.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Osadzenie prętów ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej z pokryciem ich zaprawą tixotropową (np. Brut Saver Powder lub Helibond) o grubości ok. 1cm 0.11	t		
			t	0.110	
				RAZEM	0.110
29 d.3.2	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wypełnienie pęknięć ściany zewnętrznej, tylnej budynku - zawiesiną/suspensją cementowo-polimerową z zastosowaniem metody iniekcji ciśnieniowej (0.80+1.20+0.90+1.50)/0.20	otw.		
	<w poziomie parteru>	(1.40+2.00+0.40+2.20+0.60)/0.20	otw.	22.000	
	<w poziomie I-go piętra>	(1.20*2+1.00+0.90+1.60+0.80+1.30*2+0.50)/0.20	otw.	33.000	
	<w poziomie II-go piętra>	(1.20+1.00+1.20+1.00+1.40+0.70+0.60+1.50+0.80)/0.20	otw.	49.000	
	<w poziomie III-go piętra>	(1.20*2+2.00+1.30+1.10*2)/0.20	otw.	47.000	
	<w poziomie IV-go piętra>	(1.20*2+2.00+1.30+1.10*2)/0.20	otw.	39.500	
				RAZEM	190.500
30 d.3.2	KNR 4-01 0705-04 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3) poz.27	m		
			m	224.600	
				RAZEM	224.600
31 d.3.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na wzmocnionych fragmentach ściany tylnej budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27	m	224.600	
				RAZEM	224.600
3.3		NAPRAWA USZKODZONYCH/SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU			
32	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach konstrukcyjnych budynku (od strony wewnętrznej) - w lokalach mieszkalnych, oraz w lokalu użytkowym - w miejscu istniejących pęknięć pionowych i ukośnych ścian (projektowanych do naprawy metodą "zszycia" prętami stalowymi oraz wypełnienia iniektem)	m ²		
d.3.3	0701-02	<lokal usługowy w poziomie parteru> 0.80*2.50*4+0.60*0.80*2	m ²	8.960	
	analogia	<mieszkanie nr 1 - w poziomie parteru> 0.80*2.50*3+1.20*0.50*4	m ²	8.400	
		<mieszkanie nr 4 - w poziomie I p.> 0.80*0.60	m ²	0.480	
		<mieszkanie nr 5 - w poziomie I p.> 0.80*0.60	m ²	0.480	
		<mieszkanie nr 6 - w poziomie I p.> 0.80*0.60+1.20*0.50+1.20*2.50*3	m ²	10.080	
		<mieszkanie nr 7 - w poziomie I p.> 0.80*0.60*2+1.20*0.50*2+1.20*2.50*3	m ²	11.160	
		<mieszkanie nr 8 - w poziomie II p.> 0.80*0.50*2	m ²	0.800	
		<mieszkanie nr 10 - w poziomie II p.> 1.00*0.60+1.20*0.80+1.00*0.80*3+1.00*0.50*3+1.00*2.50*3	m ²	12.960	
		<mieszkanie nr 11 - w poziomie II p.> 1.00*2.50*3+1.00*0.80*2+1.00*0.50*3	m ²	10.600	
		<mieszkanie nr 12 - w poziomie III p.> 0.80*0.50*2	m ²	0.800	
		<mieszkanie nr 14 - w poziomie III p.> 1.00*0.60+1.00*0.80*5+1.00*0.50*3+1.00*2.50*2	m ²	11.100	
		<mieszkanie nr 15 - w poziomie III p.> 1.00*0.80*2+1.00*0.50*2	m ²	2.600	
		<mieszkanie nr 16 - w poziomie IV p.> 1.00*0.80*2+1.00*0.50*2	m ²	2.600	
		<mieszkanie nr 17 - w poziomie IV p.> 1.00*2.50*3+1.00*0.80*3	m ²	9.900	
		<strych - w poziomie IV p.> 1.00*2.50*3+1.00*0.80*3	m ²	9.900	
		<klatka schodowa - w poziomie od I-go do IV-go p.> 1.00*2.00*3+1.50*1.50*2	m ²	10.500	
				RAZEM	111.320
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3.3	0108-09	poz.32*0.02	m ³	2.226	
				RAZEM	2.226
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3.3	0108-10	Krotność = 19 poz.33	m ³	2.226	
				RAZEM	2.226
35	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.3.3		poz.33*1.8	m ³	4.007	
				RAZEM	4.007
36	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewn. frontowej budynku, od strony ulicy - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) - szczeliny o szerokości 12mm i głębokości 35mm - wyfrezować bruzdownicą z odkurzaczem	m		
d.3.3	1001-01	(2.40*4+0.80*2)/0.15*0.80	m	59.733	
	analogia	<w lok. usługowym - parter> (2.50*3+0.50*2)/0.15*1.00	m	55.667	
		<w mieszk. nr 1 - parter> 0.60/0.15*1.00	m	4.000	
		<w mieszk. nr 4 - I p.> 0.60/0.15*1.00	m	4.000	
		<w mieszk. nr 5 - I p.> (0.60+0.50+2.50*3)/0.15*1.00	m	57.333	
		<w mieszk. nr 6 - I p.> (0.60*2+0.50*2+2.50*3)/0.15*1.00	m	64.667	
		<w mieszk. nr 7 - I p.> 0.60*2/0.15*1.00	m	8.000	
		<w mieszk. nr 8 - II p.> (0.60+0.80*4+0.50*3+2.50*3)/0.15*1.00	m	85.333	
		<w mieszk. nr 10 - II p.>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<w mieszk. nr 11 - II p.>	(2.50*3+0.80*2+0.50*3)/0.15*1.00	m	70.667	
	<w mieszk. nr 12 - III p.>	0.50/0.15*1.00	m	3.333	
	<w mieszk. nr 14 - III p.>	(0.60+0.80*5+0.50*3+2.50*2)/0.15*1.00	m	74.000	
	<w mieszk. nr 15 - III p.>	(0.80*2+0.50*2)/0.15*1.00	m	17.333	
	<w mieszk. nr 16 - IV p.>	(0.80*2+0.50*2)/0.15*1.00	m	17.333	
	<w mieszk. nr 17 - IV p.>	(2.50*3+0.80*3)/0.15*1.00	m	66.000	
	<strych - IV p.>	(2.50*3+0.80*3)/0.15*1.00	m	66.000	
	<klatka schodowa>	(2.00*3+1.50*2)/0.15*1.00	m	60.000	
				RAZEM	714.399
37 d.3.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Osadzenie prętów ze stali nierdzewnej (np. prętów Helibar lub Brutt Saver Profile) w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej z pokryciem ich zaprawą tixotropową (np. Brut Saver Powder lub Helibond) o grubości ok. 1cm	t		
		0.34	t	0.340	
				RAZEM	0.340
38 d.3.3	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wypełnienie pęknięć ściany zewnętrznej, frontowej budynku - zawiesiną/suspensją cementowo-polimerową z zastosowaniem metody iniekcji ciśnieniowej	otw.		
	<w lok. usługowym - parter>	(2.40*4+0.80*2)/0.20	otw.	56.000	
	<w mieszk. nr 1 - parter>	(2.50*3+0.50*2)/0.20	otw.	42.500	
	<w mieszk. nr 4 - I p.>	0.60/0.20	otw.	3.000	
	<w mieszk. nr 5 - I p.>	0.60/0.20	otw.	3.000	
	<w mieszk. nr 6 - I p.>	(0.60+0.50+2.50*3)/0.20	otw.	43.000	
	<w mieszk. nr 7 - I p.>	(0.60*2+0.50*2+2.50*3)/0.20	otw.	48.500	
	<w mieszk. nr 8 - II p.>	0.60*2/0.20	otw.	6.000	
	<w mieszk. nr 10 - II p.>	(0.60+0.80*4+0.50*3+2.50*3)/0.20	otw.	64.000	
	<w mieszk. nr 11 - II p.>	(2.50*3+0.80*2+0.50*3)/0.20	otw.	53.000	
	<w mieszk. nr 12 - III p.>	0.50/0.20	otw.	2.500	
	<w mieszk. nr 14 - III p.>	(0.60+0.80*5+0.50*3+2.50*2)/0.20	otw.	55.500	
	<w mieszk. nr 15 - III p.>	(0.80*2+0.50*2)/0.20	otw.	13.000	
	<w mieszk. nr 16 - IV p.>	(0.80*2+0.50*2)/0.20	otw.	13.000	
	<w mieszk. nr 17 - IV p.>	(2.50*3+0.80*3)/0.20	otw.	49.500	
	<strych - IV p.>	(2.50*3+0.80*3)/0.20	otw.	49.500	
	<klatka schodowa>	(2.00*3+1.50*2)/0.20	otw.	45.000	
				RAZEM	547.000
39 d.3.3	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na wzmocnionych fragmentach ścian wewnętrznych budynku	m		
		poz.36	m	714.399	
				RAZEM	714.399
40 d.3.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.32	m2	111.320	
				RAZEM	111.320
41 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.40*1.2	m2	133.584	
				RAZEM	133.584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4		NAPRAWA USZKODZONYCH/SPEKANYCH FRAGMENTÓW STROPÓW ODCINKOWYCH W PIWNICACH ORAZ NA KLATCE SCHODOWEJ BUDYNKU			
42 KNR 4-01 d.3.4 0702-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - na spekaniach sklepień ceglanych stropów odcinkowych : nad piwnicami oraz nad podestami i spocznikami klatki schodowej <odbicie tynków - piwnice> $2.00+0.30+2.10+0.80+1.00+1.30*2+2.20+0.30+0.50$ <odbicie tynków - klatka schodowa> $3.00+1.30*2+3.00+3.00+2.50+1.30+0.80$	m m m	 11.800 16.200	
				RAZEM	28.000
43 KNR 4-01 d.3.4 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.42*0.02	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
44 KNR 4-01 d.3.4 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.43	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
45 Wycena indy- d.3.4 widualna		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.43*1.8	m ³ m ³	 1.008	
				RAZEM	1.008
46 KNR-W 4-01 d.3.4 0633-02 analogia		Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzyniowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wypełnienie pęknięć ściany zewnętrznej, frontowej budynku - zawiesziną/suspensją cementowo-polimerową z zastosowaniem metody iniekcji ciśnieniowej <wypełnienie/iniekcja spęknięć sklepień ceglanych - piwnice> $(2.00+0.30+2.10+0.80+1.00+1.30*2+2.20+0.30+0.50)/0.20$ <wypełnienie/iniekcja spęknięć sklepień ceglanych - klatka schodowa> $(3.00+1.30*2+3.00+3.00+2.50+1.30+0.80)/0.20$	otw. otw. otw.	 59.000 81.000	
				RAZEM	140.000
47 KNR 4-01 d.3.4 0703-03 ana- logia		Umocowanie siatki 'Rabitz' na wzmocnionych fragmentach sklepień ceglanych poz.42	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
48 KNR 4-01 d.3.4 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na stropach zaprawą cementową poz.47*0.15	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
49 KNR 4-01 d.3.4 0705-01 analogia		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.42	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
50 KNR 2-02 d.3.4 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.49*0.15*1.2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
3.5		NAPRAWA USZKODZONYCH/ZARYSOWANYCH FRAGMENTÓW STROPÓW WPS NAD LOKALEM USŁUGOWYM ORAZ NAD LOKALAMI MIESZKALNYMI I KLATKĄ SCHODOWĄ			
51 KNR 4-01 d.3.5 0702-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - na dolnej powierzchni stropów WPS w budynku - w miejscu zarysowań $5.00*2+2.50$	m m	 12.500	
		<w lok. usługowym - parter>			
		<w mieszk. nr 5 - I p.>	m	2.500	
		<w mieszk. nr 6 - I p.>	m	5.000	
		<w mieszk. nr 7 - I p.>	m	20.400	
		<w mieszk. nr 10 - II p.>	m	14.900	
		<w mieszk. nr 11 - II p.>	m	22.800	
		<w mieszk. nr 12 - III p.>	m	5.000	
		<w mieszk. nr 14 - III p.>	m	10.900	
		<w mieszk. nr 15 - III p.>	m	1.500	
		<w mieszk. nr 16 - IV p.>	m	17.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<w mieszk. nr 17 - IV p.> <klatka schodowa>	1.50 4.70	m m	1.500 4.700	
				RAZEM	119.033
52 d.3.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.51*0.02	m ³ m ³	 2.381	
				RAZEM	2.381
53 d.3.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.52	m ³ m ³	 2.381	
				RAZEM	2.381
54 d.3.5	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.52*1.8	m ³ m ³	 4.286	
				RAZEM	4.286
55 d.3.5	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na odłoniętych stopkach dolnych bele stalowych stropu WPS poz.51	m m	 119.033	
				RAZEM	119.033
56 d.3.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na stropach zaprawą cementową poz.55*0.15	m ² m ²	 17.855	
				RAZEM	17.855
57 d.3.5	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.51	m m	 119.033	
				RAZEM	119.033
58 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.57*0.15*1.2	m ² m ²	 21.426	
				RAZEM	21.426
4 4.1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANACH ZEWN. PIWNICZNYCH OD STRONY ULICY			
59 d.4.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita ponad 5 m ² - odbicie/skucie zawilgoconych tynków zewnętrznych - na cokole elewacji frontowej i elewacji bocznej pld.-zach. budynku - do wysokości 50 cm powyżej chodnika (8.12+1.50+0.80*2+10.86)*0.50+4.25*0.50	m ² m ²	 13.165	
				RAZEM	13.165
60 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.59*0.02	m ³ m ³	 0.263	
				RAZEM	0.263
61 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.60	m ³ m ³	 0.263	
				RAZEM	0.263
62 d.4.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.60*1.8	m ³ m ³	 0.473	
				RAZEM	0.473
63 d.4.1	KNR 2-31 0805-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej - w pasie o szerokości 1.50 m z kostki granitowej 10/11cm i płyt granitowych (Uwaga: kostkę i płyty granitowe z rozbiórki zachować do wykonania odbudowy nawierzchni) 23.60*1.50	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
64 d.4.1	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji bocznej pld.-zach. - w pasie o szerokości 1.50 m z kostki granitowej 18/20 cm (Uwaga: kostkę granitową z rozbiórki zachować do wykonania odbudowy nawierzchni) 4.30*1.50	m ² m ²	 6.450	
				RAZEM	6.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian zewn. piwnicznych w elewacji frontowej oraz w elewacji bocznej pld.-zach. budynku - do poziomu odsadзки ław fund.	m ³		
d.4.1	0317-05	23.60*1.20*1.80+4.30*1.20*1.80	m ³	60.264	
				RAZEM	60.264
66	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.4.1	0314-01	(23.60+1.20*2)*1.80+(4.30+1.20)*1.80	m ²	59.700	
				RAZEM	56.700
67	KNR 4-01	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie ściany zewn. piwnicznej, frontowej budynku oraz części długości ściany zewn. pld.-zach. budynku (od strony wewnętrznej piwnic) z zanieczyszczeń, zmuszanej cegły i spoin	m ²		
d.4.1	0619-03	<oczyszczenie ściany piwn., zewn., frontowej budynku - od strony wewn. piwnic>	m ²	45.628	
analogia		(22.41-0.39-0.32-0.48*2)*2.20	m ²	10.542	
		<oczyszczenie ściany konstrukc. piwnicznej zewn. pld.-zach. - w komórce lokat. mieszk. nr 7>	m ²		
		5.02*2.10		RAZEM	56.170
68	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 1/2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianie piwn. zewn. frontowej	m		
d.4.1	0104-06	23.60	m	23.600	
				RAZEM	23.600
69	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianie piwn. zewn. bocznej pld.-zachodniej	m		
d.4.1	0104-03	3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
70	KNR 4-01	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej, gruntu, zanieczyszczeń	m ²		
d.4.1	0619-03	(23.60+4.30)*1.80	m ²	50.220	
analogia				RAZEM	50.220
71	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, poz.70	m ²		
d.4.1	0828-01		m ²	50.220	
analogia				RAZEM	50.220
72	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.4.1	0308-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej	m ²		
d.4.1	0722-01	poz.70	m ²	50.220	
analogia				RAZEM	50.220
74	KNR 4-01	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ścian piwnicznych od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotnie za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianach zewn. piwnicznych od strony ulicy	m ²		
d.4.1	0734-01	Krotność = 2	m ²	50.220	
analogia		(23.60+4.30)*1.80		RAZEM	50.220
75	KNR 4-01	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubełkowej	m ²		
d.4.1	0605-08	poz.74	m ²	50.220	
analogia				RAZEM	50.220
76	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.4.1	0105-02	poz.65	m ³	60.264	
				RAZEM	60.264
77	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej - w pasie o szerokości 1.50 m z kostki granitowej 10/11cm i płyt granitowych (Uwaga: do odbudowy nawierzchni stosować kostkę i płyty granitowe z wcześniej dokonanej rozbiórki nawierzchni)	m ²		
d.4.1	0302-05	poz.63	m ²	35.400	
analogia					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.400
78	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji bocznej pld.-zach. - w pasie o szerokości 1.50 m z kostki granitowej 18/20 cm (Uwaga: do odbudowy nawierzchni stosować kostkę granitową z wcześniej dokonanej rozbiórki nawierzchni)	m ²		
d.4.1	0302-03	analogia	m ²	6.450	
		poz.64		RAZEM	6.450
79	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.1	0114-05	analogia	m ²	41.850	
		poz.77+poz.78		RAZEM	41.850
4.2		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ POZIOMEJ - W ŚCIANIE ZEWN. PIWNICZNEJ OD STRONY PODWÓRZA ORAZ W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH PIWNIC			
80	KNR 4-01	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie ściany zewn. piwnicznej, tylnej budynku (od strony wewnętrznej piwnic) oraz oczyszczenie dolnej części ścian konstrukcyjnych piwnicznych, wewnętrznych z zanieczyszczeń, zmuszanej cegły i spoin	m ²		
d.4.2	0819-03	<oczyszczenie ściany piwn., zewn., tylnej budynku - od strony wewn. piwnic> (22.41-0.32*5-0.85*2)*2.20	m ²	42.042	
		<oczyszczenie ścian konstrukc. piwnicznych wewnętrznych - do wys. 1,0m ponad poziom posadzki> (22.41-0.32*5-0.85*2)*1.00*2	m ²	33.220	
		(1.20+5.18+(5.02-1.00)*2*7+(5.18-1.00)*2+5.18*2*(5.18-0.90*2*2)+1.86+5.02)*1.00	m ²	100.200	
				RAZEM	180.462
81	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianie piwn. zewn. tylnej (iniekcję wykonać od strony wewnętrznej piwnic)	m		
d.4.2	0104-06	analogia	m	19.110	
		22.41-0.32*5-0.85*2		RAZEM	19.110
82	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej ; wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej (w poziomie posadzki piwnic, od strony wewnętrznej piwnic) - w ścianie wewn. piwnicznej podłużnej oraz w ścianie zewn., szczytowej północnej budynku	m		
d.4.2	0104-04	analogia	m	28.400	
		(22.41-0.90*4-1.25)+10.84		RAZEM	28.400
83	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, poprzecznych budynku - w środkowej części piwnic	m		
d.4.2	0104-03	analogia	m	18.400	
		(5.02+5.18-1.00)*2		RAZEM	18.400
84	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, poprzecznych budynku	m		
d.4.2	0104-02	analogia	m	4.160	
		5.18-1.02		RAZEM	4.160
85	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, poprzecznych budynku	m		
d.4.2	0104-01	analogia	m	23.480	
		(5.02-1.00)*5+5.18-0.90*2		RAZEM	23.480
5		REMONT USZKODZONYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH PIWNIC			
86	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie uszkodzonych fragmentów tynków wewnętrznych na ścianach piwnic (tj. tynków spękanych, odspojonych od podłoża, zawilgoconych)	m ²		
d.5	0701-04	analogia	m ²	40.000	
		40.0		RAZEM	40.000
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.5	0108-09	analogia	m ³	0.800	
		poz.86*0.02		RAZEM	0.800
88	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.5	0108-10	analogia	m ³	0.800	
		Krotność = 19 poz.87		RAZEM	0.800
89	Wycena indy- d.5 widualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.87*1.8	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 4-01 d.5 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
91	KNR 4-01 d.5 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wewn. piwnic - na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STALOWYCH BELEK STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI ORAZ BELEK STALOWYCH NADPROŻY OTWOROWYCH W PIWNICACH			
92	KNR 4-01 d.6 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - odbicie uszkodzonych fragmentów tynków wewnętrznych na dolnej pow. stropu nad piwnicami (tj. odbicie tynków spękanych, odspojonych od podłoża, zawilgoconych)	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.92*0.02	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
94	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	0.200	
		poz.93			
				RAZEM	0.200
95	Wycena indy- d.6 widualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.93*1.8	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
96	KNR 0-25 d.6 0402-06 analogia	Czyszczenie ręczne lub z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni stópki dolnych stalowych belek nośnych stropu odcinkowego nad piwnicami	m ²		
		(2.00+1.20+0.90+1.56+5.10)*0.10	m ²	1.076	
				RAZEM	1.076
97	KNR 4-01 d.6 1212-03	Miniowanie powierzchni metal pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki dolne belek stropu odcinkowego nad piwnicami - 2 warstwy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1.076	
		poz.96			
				RAZEM	1.076
98	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową powierzchni metal pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		poz.97	m ²	1.076	
				RAZEM	1.076
99	KNR 4-01 d.6 0710-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7		REMONT TRZONÓW KOMINOWYCH PONAD POWIERZCHNIĄ DACHU BUDYNKU			
100	KNR 4-01 d.7 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ; odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewnętrznych - na 11-tu trzonach kominowych ponad dachem budynku (dotyczy to tynków spękanych, odspojonych od podłoża, zasolonych); Ocenia się że rozbiórce podlegać będzie ok. 60% tynków zewnętrznych zachowanych na kominach (aktualnie brakuje ok. 10% tynków pierwotnie pokrywających trzony kominowe)	m ²		
		<komin nr 1> (2.19*2+0.52*2+2.01*2)*2.71*0.6	m ²	15.349	
		<komin nr 2> (0.81+0.52)*2*1.40*0.6	m ²	2.234	
		<komin nr 3> (2.00+0.40)*2*1.45*0.6	m ²	4.176	
		<komin nr 4> (2.16+0.40)*2*1.55*0.6	m ²	4.762	
		<komin nr 5> (2.00+0.40)*2*1.48*0.6	m ²	4.262	
		<komin nr 6> (2.16+0.40)*2*1.59*0.6	m ²	4.884	
		<komin nr 7> (1.99+0.39)*2*1.70*0.6	m ²	4.855	
		<komin nr 8> (1.17+0.37)*2*2.20*0.6	m ²	4.066	
		<komin nr 9> (1.90+0.37)*2*2.20*0.6	m ²	5.993	
		<komin nr 10> (1.99+0.39)*2*1.70*0.6	m ²	4.855	
		<komin nr 11> ((0.14+0.40+1.45)*2+(1.80+1.20)*2)*2.80*0.6	m ²	16.766	
				RAZEM	72.202
101	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.100*0.02	m ³	1.444	
				RAZEM	1.444

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.101	m ³		
			m ³	1.444	
				RAZEM	1.444
103	Wycena indy- d.7 widualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.101*1.8	m ³		
			m ³	2.599	
				RAZEM	2.599
104	KNR 19-01 d.7 0325-01 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m ² - Uzupelnienie spoinowania/naprawa zarysowanych spoin w murowanych ściankach bocznych kominów 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
105	KNR 4-01 d.7 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po- nad dachem płaskim poz.100/0.6*0.7	m ²		
			m ²	84.236	
				RAZEM	84.236
106	KNR 4-01 d.7 0322-02 analogia	Obsadzenie nowych drzwiczek wyciorowych w ścianach kominów murowanych z cegieł - ponad dachem budynku 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
107	KNR 4-01 d.7 0205-04 analogia	Naprawa uszkodzeń czap kominowych - z wykorzystaniem zapraw typu PCC (uzupełnienie ubytków, "przetarcie").	m ²		
		<komin nr 1> (0.66*2.33+0.54*2.01)*1.3	m ²	3.410	
		<komin nr 2> 0.66*0.92*1.3	m ²	0.789	
		<komin nr 3> 0.54*2.14*1.3	m ²	1.502	
		<komin nr 4> 0.54*2.30*1.3	m ²	1.615	
		<komin nr 5> 0.54*2.14*1.3	m ²	1.502	
		<komin nr 6> 0.54*2.30*1.3	m ²	1.615	
		<komin nr 7> 0.53*2.13*1.3	m ²	1.468	
		<komin nr 8> 0.51*1.31*1.3	m ²	0.869	
		<komin nr 9> 0.51*2.04*1.3	m ²	1.353	
		<komin nr 10> 0.53*2.13*1.3	m ²	1.468	
		<komin nr 11> (0.69*2.13+0.54*(1.25+1.20))*1.3	m ²	3.631	
				RAZEM	19.222
108	KNR 2-02 d.7 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowo bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - zabezpieczenie czap kominowych poz.107	m ²		
			m ²	19.222	
				RAZEM	19.222
109	KNR 2-02 d.7 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowo bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.108	m ²		
			m ²	19.222	
				RAZEM	19.222
110	KNR 2-02 d.7 1505-12 analogia	Dwukrotne fluatowanie/gruntowanie powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. na trzonach kominowych ponad dachem budynku poz.105/0.7	m ²		
			m ²	120.337	
				RAZEM	120.337
111	KNR 2-02 d.7 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - kominy poz.110	m ²		
			m ²	120.337	
				RAZEM	120.337
112	KNR 7-12 d.7 0103-02 analiza indy- widualna	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) ; oczyszczenie z rdzy elementów stalowych wzmacniających 2-ch trzonów kominowych ponad dach- em budynku (nr 1 i nr 11) - tj. pionowych kątowników stalowych 80x80x8mm, zamontowanych na narożnikach kominów, oraz poziomych elementów opasko- wych, z płaskowników stalowych 60x8mm, "spinających" kątowniki narożne, obejm stalowych i masztów antenowych) ; Przyjęto współ. zwiększający do R, M, S = 3 z uwagi na znaczne zaawansowanie korozji, oraz niewielką szerokość elem. stalowych podlegających oczyszczeniu z rdzy (2.7*6*0.08*2+8.00*0.06*2*3)*2	m ²		
			m ²	10.944	
				RAZEM	10.944
113	KNR 4-01 d.7 1212-29 analogia	Miniowanie elementów stalowych wzmacniających 2 szt. trzonów kominowych ponad dachem budynku ; Przyjęto współ. zwiększający do R, M, S = 2 z uwagi niewielką szerokość elem. stalowych podlegających miniowaniu poz.112	m		
			m	10.944	
				RAZEM	10.944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 4-01 d.7 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych wzmacniających 2 szt. trzonów kominowych ponad dachem budynku ; Przyjęto współ. zwiększającą do R, M, S = 2 z uwagi niewielką szerokość elem. stalowych podlegających malowaniu poz.112	m		
			m	10.944	
				RAZEM	10.944
115	KNR-W 4-02 d.7 0229-04 analogia	Demontaż 5-ciu skorodowanych nasad/przedłużeń kanałów kominowych wykonanych z rur dn 120/dn150 - z blachy stalowej ocynkowanej; demontażowi podlegać będzie 5 nasad, o długości 180 cm (z częścią dolną osadzoną w trzonie kominowym - o dług. 60cm) - stanowiących wydłużenie/podwyższenie przewodów kominowych/ wentylacyjnych murowanych 1.80*5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
116	KNR-W 2-02 d.7 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm ; zamontowanie 5-ciu nowych nowych rur dn. 120/150 o długości 1,8 mb, zakończonych nasadami obrotowymi (z blachy stal.-ocynk.) - stanowiących wydłużenie/podwyższenie przewodów kominowych/ wentylacyjnych murowanych 1.80*5	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
117	Wycena indywidualna	Likwidacja bezpośredniego połączenia jednostki klimatyzacyjnej do ściany kominowej komina Nr 1 - na dachu budynku; Po zdemontowaniu jednostki j.w./likwidacji połączenia z kominem/jednostkę klimatyzacyjną oprzeć na stalowej konstrukcji/ramie wsporczej; Słupki ramy wsporczej oparte na elementach drewnianej konstrukcji dachu i pokryciu papowym - za pośrednictwem płytek betonowych 50x40x7cm. Jednostkę klimatyzacyjną i ramę stalową wsporczą zamocować do konstrukcji dachu kołkami/obejmami stalowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYMIANA USZKODZONYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH GZYMSÓW ZWIEŃCZAJĄCYCH ELEWACJĘ FRONTOWĄ BUDYNKU			
118	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ; demontaż rynny dn 150mm - na okapie dachu od strony ulicy 23.50	m		
			m	23.500	
				RAZEM	23.500
119	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbki blacharskiej gzymsu zwieńczającego/podrynnowego - nad elewacją frontową 23.50*0.65	m ²		
			m ²	15.275	
				RAZEM	15.275
120	KNR 2-02 d.8 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z tytan-cynku ; zamontowanie nowej obróbki blach. na gzymsie murowanym, zwieńczającym elewację frontową poz.119	m ²		
			m ²	15.275	
				RAZEM	15.275
121	KNR 2-02 d.8 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku poz.118	m		
			m	23.500	
				RAZEM	23.500
9		REMONT POKRYCIA PAPIOWEGO DACHU WRAZ Z WYMIANĄ USZKODZONYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH DACHU, KOMINÓW ORAZ RYNNY I RUR SPUSTOWYCH ORAZ Z ROBOTAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI			
122	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka uszkodzonych obróbek blacharskich: pasa nadrynnowego - na okapie dachu od strony ulicy, obróbek blacharskich kominów (z wyłączeniem obróbek kominów nr 5 i 6), oraz obróbek blacharskich ogniomurów (od strony budynku sąsiednich) <rozbiórka pasa nadrynnowego od strony ulicy> 23.50*0.20	m ²		
			m ²	4.700	
		<rozbiórka obróbek blacharskich kominów> (2.19*2+0.52*2+2.01*2)*0.20	m ²	1.888	
		<komin nr 1> (0.81+0.52)*2*0.20	m ²	0.532	
		<komin nr 2> (2.00+0.40)*2*0.20	m ²	0.960	
		<komin nr 3> (2.16+0.40)*2*0.20	m ²	1.024	
		<komin nr 4> (2.00+0.40)*2*0.20	m ²	0.960	
		<komin nr 5> (2.16+0.40)*2*0.20	m ²	1.024	
		<komin nr 6> (1.99+0.39)*2*0.20	m ²	0.952	
		<komin nr 7> (1.17+0.37)*2*0.20	m ²	0.616	
		<komin nr 8> (1.90+0.37)*2*0.20	m ²	0.908	
		<komin nr 9> (1.99+0.39)*2*0.20	m ²	0.952	
		<komin nr 10> <komin nr 11> ((0.14+0.40+1.45)*2+(1.80+1.20)*2)*0.20	m ²	1.996	
		<rozbiórka obróbek blacharskich ogniomurów> 12.45*0.40*2	m ²	9.960	
				RAZEM	26.472

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 4-01 d.10. 0701-05 ana- 1 logia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie uszkodzonych (spękanych, zawilgoconych) fragmentów tynków zewnętrznych na elewacji frontowej budynku (do rozbiórki kwalifikuje się ok. 40% zachowanych tynków; część tynków zostanie poddana rozbiórce - w trakcie prac naprawczych ściany zewnętrznej frontowej) (23.55*15.00-poz.6)*0.4 <minus tynki na elewacji frontowej powyżej cokołu - poddane wcześniej rozbiórce> -poz.14 <minus tynki na cokole - poddane wcześniej rozbiórce> -(8.12+1.50+0.80*2+10.86)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 115.543 -45.295 -11.040	
				RAZEM	59.208
132	KNR 4-01 d.10. 0702-01 ana- 1 logia <piwnice> <parter> <I p. > <II p. > <III p. > <IV p. >	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie uszkodzonych tynków zewn. na ościeżach okien i drzwi (przyjęto rozbiórkę 40% tynków na ościeżach okien i drzwi) (0.82+0.34*2)*0.4*7 ((2.20+2.70*2)+(0.90+2.00*2)*4+(0.82+1.76*2*4))*0.4 (0.82+1.77*2)*0.4*10 (0.82+1.75*2)*0.4*10 (0.82+1.62*2)*0.4*10 (0.46+0.30*2)*0.4*10	m m m m m m	 4.200 16.840 17.440 17.280 16.240 4.240	
				RAZEM	76.240
133	KNR 4-01 d.10. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.131*0.02+poz.132*0.15*0.02	m ³ m ³	 1.413	
				RAZEM	1.413
134	KNR 4-01 d.10. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.133	m ³ m ³	 1.413	
				RAZEM	1.413
135	Wycena indy- d.10. widualna 1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.133*1.8	t t	 2.543	
				RAZEM	2.543
10.2	136 KNR 4-01 d.10. 1204-08 ana- 2 logia	ROBOTY TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachliow.nierówności - oczyszczenie zachowanych na elewacji frontowej (nie poddanych rozbiórce) tynków mineralnych - z powłok malarskich i zabrudzeń (2 warstwy) Krotność = 2 (23.55*15.00-poz.6)*0.6+poz.132*0.15/0.4*0.6	m ² m ²	 190.468	
				RAZEM	190.468
137	KNR 4-01 d.10. 0308-03 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. ; uzupełnienie/przemurowanie uszkodzonych fragmentów ściany zewn. frontowej budynku, oraz gzymsów elewacyjnych i nadokiennych - od strony ulicy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR AT-26 d.10. 0201-04 2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej (8.12+1.50+0.80*2+10.86)*0.50+4.25*0.50	m ² m ²	 13.165	
				RAZEM	13.165
139	KNR 19-01 d.10. 0801-02 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych na elewacji frontowej budynku (23.55*14.50-poz.6)*0.4	m ² m ²	 110.833	
				RAZEM	110.833
140	KNR 19-01 d.10. 0809-01 2 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm - uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych, cem.-wapiennych na ościeżach okien i drzwi w elewacji frontowej budynku poz.132*0.15	m ² m ²	 11.436	
				RAZEM	11.436
141	KNR 2-02 d.10. 0912-05 2 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm - uzupełnienie tynków ciągniętych na elewacji frontowej, na gzymsach elewacyjnych 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNR 4-01 d.10. 0722-02 2 analogia	Przecieranie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - szpachlowanie tynków zewn. na całych powierzchniach obu elewacjach frontowych budynku - z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy renowacyjnej, mineralnej (23.55*15.00-poz.6)+poz.140/0.4	m ² m ²	 317.447	
				RAZEM	317.447

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 19-01 d.10. 0832-01 2	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki na gzymsach i pod parapetami (pod obróbkami blacharskimi) <spadki na gzymsie elewacyjnym - w poziomie stropu nad parterem> 23.55*0.20 <spadki na gzymsach podokiennych> 0.90*0.15*4+0.82*0.20*(4+10*3)	m ² m ² m ²	 4.710 6.116	
				RAZEM	10.826
144	KNR 2-02 d.10. 0507-01 2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku <obróbki blacharskie gzymsów podokiennych lokalu usług.> 0.90*0.25*4	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
145	KNR 2-02 d.10. 0507-02 2 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z tytan-cynku <obróbki bl. gzymsu międzypiętrowego - w poziomie stropu nad parterem> 23.60*0.36 <obróbki blacharskie /parapety zewn. podokienne> 0.82*0.30*(4+10*3)	m ² m ² m ²	 8.496 8.364	
				RAZEM	16.860
146	KNR 2-02 d.10. 1505-12 2 analogia	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych - zagruntowanie tynków zewnętrznych na elewacji frontowej (w poziomie I-V p.) pod malowanie farbą silikatową - zagruntowanie tynków zewn. na elewacji frontowej poz.142	m ² m ²	 317.447	
				RAZEM	317.447
147	KNR 19-01 d.10. 1302-08 2 analogia	Malowanie farbą krzemianową/silikatową - do wymalowań zewnętrznych (elewacyjną) - elewacji frontowej budynku Krotność = 2 poz.146	m ² m ²	 317.447	
				RAZEM	317.447
148	KNR 2-02 d.10. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - montaż rur spustowych odprowadzających dach budynku poz.130	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
149	KNR 4-01 d.10. 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - renowacja i malowanie drewnianej bramy wejściowej do budynku 2.20*2.70*2	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
11	45100000-8 11.1	DOCIEPLENIE ELEWACJI TYLNEJ ORAZ ELEWACJI BOCZNEJ POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ BUDYNKU ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI BOCZNEJ PŁD.-ZACHODNIEJ BUDYNKU			
150	KNR 2-02 d.11. 1604-03/04 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja - montaż rusztowań wzdłuż elewacji frontowej budynku 4.20*16.50	m ² m ²	 69.300	
				RAZEM	69.300
151	KNR 2-02 d.11. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowania grupy 3 (poz.:154,155,156,157,158,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,175)			
152	NNRNKB 202 d.11. 1622a-01 1	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.150	m ² m ²	 69.300	
				RAZEM	69.300
153	KNR 2-02 d.11. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.150	m ² m ²	 69.300	
				RAZEM	69.300
11.2	154 KNR 4-01 d.11. 0535-08 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewn. z blachy w elewacji tylnej budynku 0.82*0.30*8+0.40*0.30 <parter> 1.27*0.30+0.82*0.30*8 <I p.> 1.27*0.30+0.82*0.30*8 <II p.> 1.27*0.30+0.82*0.30*8 <III p.> 1.27*0.30+0.82*0.30*8 <IV p.>			
			m ² m ² m ² m ² m ²	 2.088 2.349 2.349 2.349 0.381	
				RAZEM	9.516
155	KNR 4-01 d.11. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku; demontaż rur spustowych dn 120 - odprowadzających dach budynku zamocowanych do elewacji tylnej budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.30	m	15.300	
				RAZEM	15.300
156	KNR 4-01 d.11. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie wystających 5cm poza lico elewacji tylnej gzymsów podokiennych, murowanych z 1-nej warstwy cegieł (na płask) - współ. do R, M, S = 2	m ³		
	<parter>	(0.82*8+0.40)*0.07*0.06	m ³	0.029	
	<I p. >	(1.27+0.82*8)*0.07*0.06	m ³	0.033	
	<II p. >	(1.27+0.82*8)*0.07*0.06	m ³	0.033	
	<III p. >	(1.27+0.82*8)*0.07*0.06	m ³	0.033	
	<IV p. >	(1.27+0.82*8)*0.07*0.06	m ³	0.033	
				RAZEM	0.161
157	KNR 4-01 d.11. 0701-04 2 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych (odsłojonych od podłoża, spekanych, zawilgoconych) fragmentów tynków zewnętrznych, wapiennych na elewacji tylnej budynku oraz na elewacji bocznej pld.-zach. budynku (do skutia kwalifikuje się 30% zachowanych tynków zewn.)	m ²		
		<elewacja tylna> (23.60*15.70-poz.13)*0.3	m ²	94.702	
		<minus tynki na elewacji frontowej powyżej cokołu - poddane wcześniej rozbiórce> -poz.23	m ²	-33.720	
		<elewacja boczna pld.-zachodnia> 4.20*16.40*0.3	m ²	20.664	
				RAZEM	81.646
158	KNR 4-01 d.11. 0702-01 2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi elewacji tylnej	m		
	<parter>	(1.07+2.00*2)+(0.82+1.58*2)*8+(0.40+1.28*2)	m	39.830	
	<I p. >	(1.27+2.26*2)+(0.82+1.58*2)*8	m	37.630	
	<II p. >	(1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8	m	37.030	
	<III p. >	(1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8	m	37.030	
	<IV p. >	(1.27+1.04*2)+(0.82+0.60*2)*8	m	9.910	
				RAZEM	161.430
159	KNR 4-01 d.11. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.156+(poz.157+poz.158*0.15)*0.02	m ³	2.278	
				RAZEM	2.278
160	KNR 4-01 d.11. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.159	m ³		
			m ³	2.278	
				RAZEM	2.278
161	Wycena indy- d.11. widualna 2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.159*1.8	m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
11.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH : ELEWACJI TYLNEJ I BOCZNEJ/PLD.-ZACHODNIEJ BUDYNKU			
162	KNR 4-01 d.11. 0308-03 3	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. ; uzupełnienie/ przemurowanie brakujących cegieł w elewacjach tylnych oraz brakujących/spękanych gzymsów zwieńczających	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR 2-02 d.11. 0912-07 3	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm ; uzupełnienie tynków zewn. cem.-wapiennych, ciągnionych - na murowanym gzymsie zwieńczającym elewację tylną budynku	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
164	KNR 0-23 d.11. 2614-02 3	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 8 cm (wspł. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie głównej powierzchni elewacji tylnej budynku	m ²		
		22.60*15.45	m ²	349.170	
	<parter>	<minus pow. okien i drzwi w el. tylnej> -poz.13	m ²	-54.847	
				RAZEM	294.323
165	KNR 0-23 d.11. 2615-02 3	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie pionowego pasa elewacji tylnej/ podwórzowej o szer. 1,0 m - płytami z wełny mineralnej, fasadowej, o grub. 8 cm (o współczynniku Lambda=0,035 W/mK)	m ²		
		1.00*15.45	m ²	15.450	
				RAZEM	15.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.11. 2615-02 3	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie elewacji bocznej/płd.-zachodniej budynku płytami z wełny mineralnej, fasadowej, o grub. 10 cm (o współczynniku $\Lambda=0,035$ W/mK) 4.20*16.40	m ²		
			m ²	68.880	
				RAZEM	68.880
167 d.11. 2612-06 3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. <dodatkowa w-wa siatki na el. tylnej budynku> (22.60+4.20)*2.00	m ²		
			m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
168 d.11. 2614-05 3	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <docieplenie ościeży okien i drzwi - w el. tylnej budynku> <parter> ((1.07+2.00*2)+(0.82+1.58*2)*8+(0.40+1.26*2))*0.15 <I.p.> ((1.27+2.26*2)+(0.82+1.58*2)*8)*0.15 <II.p.> ((1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8)*0.15 <III.p.> ((1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8)*0.15 <IV.p.> ((1.27+1.04*2)+(0.82+0*60*2)*8)*0.15	m ²		
			m ²	5.975	
			m ²	5.845	
			m ²	5.555	
			m ²	5.555	
			m ²	1.487	
				RAZEM	24.217
169 d.11. 0122-01 3	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych <montaż listew cokołowych w el. tylnej> 22.60-0.90 <montaż listew cokołowych w elewacji bocznej płd.-zach. budynku> 4.20	m		
			m	21.700	
			m	4.200	
				RAZEM	25.900
170 d.11. 0832-01 3	KNR 19-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapetami podokien- nymi zewn. - w elewacji tylnej <parter> (0.82*8+0.40)*0.23 <I.p.> (1.27+0.82*8)*0.23 <II.p.> (1.27+0.82*8)*0.23 <III.p.> (1.27+0.82*8)*0.23 <IV.p.> (1.27+0.82*8)*0.23	m ²		
			m ²	1.601	
			m ²	1.801	
			m ²	1.801	
			m ²	1.801	
			m ²	1.801	
				RAZEM	8.805
171 d.11. 0121-01 3 analogia	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych <krawędzie pionowa elewacji tylnej i płd.-zach.> 15.70+16.20 <ościeża okien i drzwi w elewacji tylnej> (1.07+2.00*2)+(0.82+1.58*2)*8+(0.40+1.26*2) <I.p.> (1.27+2.26*2)+(0.82+1.58*2)*8 <II.p.> (1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8 <III.p.> (1.27+1.96*2)+(0.82+1.58*2)*8 <IV.p.> (1.27+1.04*2)+(0.82+0*60*2)*8	m		
			m	31.900	
			m	39.830	
			m	37.630	
			m	37.030	
			m	37.030	
			m	9.910	
				RAZEM	193.330
172 d.11. 0507-02 3 analogia	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z blachy stalowej powlekanej w kolorze ciemnoszarym - parapety zewn. podokienne <parter> 0.82*0.30*8+0.40*0.40 <I.p.> 1.27*0.30+0.82*0.40*8 <II.p.> 1.27*0.30+0.82*0.40*8 <III.p.> 1.27*0.30+0.82*0.40*8 <IV.p.> 1.27*0.30+0.82*0.40*8	m ²		
			m ²	2.128	
			m ²	3.005	
			m ²	3.005	
			m ²	3.005	
			m ²	0.381	
				RAZEM	11.524
173 d.11. 1505-10 3 analogia	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi do wymalowań zewnętrznych po- wierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych, mineralnych na elewacjach podwórzowych budynku < malowanie elewacji tylnej> poz.164+poz.165+poz.166 <malowanie ościeży okien i drzwi w el. tylnej> poz.168/0.15*0.23 < malowanie elewacji bocznej płd.-zachodniej> poz.166	m ²		
			m ²	378.653	
			m ²	37.133	
			m ²	68.880	
				RAZEM	484.666
174 d.11. 1212-02 3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie - malowanie stalowych drzwi wejściowych do budynku 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 KNR 2-02 d.11. 0510-03 3 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej (z demontażu)	m		
		poz.155	m	15.300	
				RAZEM	15.300
12		WYMIANA OKIEN KLATKI SCHODOWEJ - W ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU			
176 KNR 4-01 d.12 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien klatki schodowej, zamontowanych w elewacji tylnej	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
177 KNR-W 2-02 d.12 1001-05 analogia		Okna jednoramowe z profili PCV fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 ; montaż nowych okien klatki schodowej ; szklenie okien wykonać szybami zespolonymi, termoizolacyjnymi - współ. U= 1,1 W/m2K ; w górnych ramiakach okien zamontować nawietrzaki	m ²		
		- 1.40*2.00*3+1.40*1.20	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080