
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ ORAZ REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY JEDNOŚCI NARODOWEJ 166-168 WE
WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : 50-302 Wrocław, ul. Jedności Narodowej 166-168
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Jedności Narodowej 166-168 we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-302 Wrocław, ul. Jedności Narodowej 166-168
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński
DATA OPRACOWANIA : 12-2023

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
12-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWYCH	1	7
2	REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU	8	62
2.1	REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU W POZIOMIE PARTERU	8	33
2.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	8	16
2.1.2	REMONT TYNKÓW ZEWN. I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH NA ELEWACJI FRONTOWEJ W POZIOMIE PARTERU	17	27
2.1.3	MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH	28	29
2.1.4	REMONT OKŁADZINY CZĘŚCI COKOŁOWYCH ELEWACJI FRONTOWYCH	30	30
2.1.5	MALOWANIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ - W POZIOMIE PARTERU	31	33
2.2	REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU W POZIOMIE OD I-go DO IV-go PIĘTRA	34	62
2.2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	34	41
2.2.2	ROBOTY SZTUKATORSKIE, TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE	42	62
3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU	63	66
4	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU	67	92
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	67	73
4.2	ROBOTY TYNKARSKIE, DOCIEPLENIOWE I MALARSKIE	74	92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWYCH			
1	KNR 2-02 d.1 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja <rusztowanie wzdłuż elewacji od strony ul. Jedności Narodowej> 20.05*19.40 <rusztowanie wzdłuż strefy narożnej obu elewacji> 2.10*22.50 <rusztowanie wzdłuż elewacji od strony ul. Rychtalskiej> 19.50*19.70	m ² m ² m ² m ²	 388.97 47.25 384.15	
				RAZEM	820.37
2	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,8,9,10,11,12,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,35,36,37,38,42, 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,58,60,61,62)			
3	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 820.37	
				RAZEM	820.37
4	KNR 2-02 d.1 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania (20.50+2.10+19.50)*1.50	m ² m ²	 63.15	
				RAZEM	63.15
5	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 20 m poz.1	m ² m ²	 820.37	
				RAZEM	820.37
6	Wycena indywidualna d.1	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika na czas prac remontowych (18.14+3.20+24.00)*1.50	m ² m ²	 68.01	
				RAZEM	68.01
7	Wycena indywidualna d.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU			
2.1		REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU W POZIOMIE PARTERU			
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8	KNR 2-02 d.2.1 0925-01 .1	Ostony okien, witryn sklepowych i drzwi wejść. - w elewacji frontowej, w poziomie parteru - folią polietylenową <ostony okien, witryn i bramy wejściowej - w elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej, w poziomie parteru> 0.98*2.30*2+1.00*2.80+1.80*2.30+1.82*3.18+0.96*3.03+2.40*2.63 <ostony drzwi wejściowych do lokalu handlowego - w strefie narożnej budynku, w poziomie parteru> 1.10*3.00 <ostony okien i witryn - w elewacji frontowej od strony ul. Rychtalskiej, w poziomie parteru> 2.40*2.63+0.98*2.63*3+0.98*2.30*4	m ² m ² m ² m ²	 26.46 3.30 23.06	
				RAZEM	52.82
9	KNR 4-01 d.2.1 0535-06 .1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; rozbiórka dolnych odcinków rur spustowych, zamocowanych do elewacji frontowych budynku, od strony ul. Jedności Narodowej i Rychtalskiej (w poziomie parteru) odwadniających dach budynku 4.00*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR 4-01 d.2.1 0535-08 .1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbki blacharskiej gzymsu elewacyjnego (w poziomie stropu nad parterem) (4.60+6.36+0.14+4.63)*0.30+(4.40+4.15+6.40)*0.30	m ² m ²	 9.20	
				RAZEM	9.20
11	KNR 4-01 d.2.1 0701-04 .1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² ; odbicie/rozbiórka uszkodzonych (zawilgoconych, spękanych, odpowijonych od podłoża) fragmentów tynków zewnętrznych (w tym tynków ozdobnych) - na elewacji frontowej budynku, w poziomie parteru (do rozbiórki/wymiany na nowe kwalifikuje się ok. 25% tynków zewnętrznych, zachowanych na elewacji frontowej w poziomie parteru) ; Uwaga: nie podlegają rozbiórce - zachowane w dobrym stanie technicznym elementy ozdobne: sztukatorskie - występujące na elewacji w poziomie parteru <odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - w elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej, w poziomie parteru> ((0.14*2*4.40+9.32*3.60+1.82*0.90+4.10*3.90+(0.44+0.14+4.27)*3.60)-(0.98*2.30*2+1.00*2.80+1.80*2.30+1.82*3.18+0.96*3.03+2.40*2.63))*0.25 <odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - w strefie narożnej elewacji frontowych, w poziomie parteru> (2.20*3.40-1.10*3.00)*0.25	m ² m ² m ²	 10.85 1.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - w elewacji frontowej od strony ul. Rychtalskiej, w poziomie parteru> $((0.14*2*4.40+9.32*3.60+1.82*0.90+4.10*3.90+(0.44+0.14+4.27)*3.60)-(2.40*2.63+0.98*2.63*3+0.98*2.30*4))*0.25$	m ²	11.70	
				RAZEM	23.60
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ; odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. na ościeżach okien i bramy wejściowej (25% całości tynków na ościeżach)	m		
d.2.1	0702-01	<odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach w elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej, w poziomie parteru> $((0.98+2.30*2)*2+(2.80+2.80+2.30)+(1.82+3.18*2)+(3.03+3.40+2.63))*0.25$	m	9.08	
.1	analogia	<odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach drzwi do lokalu handl. w strefie narożnej elewacji frontowej> $(1.10+2.65*2)*0.25$	m	1.60	
		<odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach w elewacji frontowej od strony ul. Rychtalskiej, w poziomie parteru> $((2.40+2.63*2)+(0.98+2.63*2)*3+(0.98+2.30*2)*4)*0.25$	m	12.18	
				RAZEM	22.86
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ; Rozbiórka uszkodzonych fragmentów okładziny cokołu elewacji od strony ul. Rychtalskiej, oraz okładziny ościeżach otworu drzwiowego - z drzwiami wejściowymi do klatki schodowej - z płytek "historycznych" (planowana rozbiórka 20% okładziny zachowanej)	m ²		
d.2.1	0819-15	$(8.90*1.00+0.70*1.40*2)*0.2$	m ²	2.17	
.1	analogia			RAZEM	2.17
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-09	poz.11*0.02+poz.12*0.15*0.02+poz.13*0.02	m ³	0.58	
.1				RAZEM	0.58
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-10	Krotność = 19	m ³	0.58	
.1		poz.14		RAZEM	0.58
16	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.2.1		poz.14*1.8	t	1.04	
.1				RAZEM	1.04
2.1.2		REMONT TYNKÓW ZEWN. I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH NA ELEWACJI FRONTOWEJ W POZIOMIE PARTERU			
17	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności - oczyszczenie zachowanych (nie poddanych rozbiórce) tynków mineralnych na elewacjach frontowych, w poziomie parteru - z kurzy, powłok malarskich i zabrudzeń	m ²		
d.2.1	1204-08	<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - w elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej, w poziomie parteru> $((0.14*2*4.40+9.32*3.60+1.82*0.90+4.10*3.90+(0.44+0.14+4.27)*3.60)-(0.98*2.30*2+1.00*2.80+1.80*2.30+1.82*3.18+0.96*3.03+2.40*2.63))*0.75$	m ²	32.56	
.2	analogia	<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - w strefie narożnej elewacji frontowych, w poziomie parteru> $(2.20*3.40-1.10*3.00)*0.75$	m ²	3.14	
		<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - w elewacji frontowej od strony ul. Rychtalskiej, w poziomie parteru> $((0.14*2*4.40+9.32*3.60+1.82*0.90+4.10*3.90+(0.44+0.14+4.27)*3.60)-(2.40*2.63+0.98*2.63*3+0.98*2.30*4))*0.75$	m ²	35.11	
		<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach w elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej, w poziomie parteru> $((0.98+2.30*2)*0.15*2+(2.80+2.80+2.30)*0.15+(1.82+1.60*2)*0.70+(3.03+3.40+2.63)*0.15)*0.75$	m ²	5.80	
		<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach drzwi do lokalu handl. w strefie narożnej elewacji frontowej> $(1.10+2.65*2)*0.70*0.75$	m ²	3.36	
		<oczyszczenie zachowanych fragmentów tynków zewn. - na ościeżach w elewacji frontowej od strony ul. Rychtalskiej, w poziomie parteru> $((2.40+2.63*2)+(0.98+2.63*2)*3+(0.98+2.30*2)*4)*0.15*0.75$	m ²	5.48	
				RAZEM	85.45
18	TZKNBK IX	Oczyszczenie elementów sztukatorskich na elewacji frontowej, o rysunku średnio złożonym i pow. 0.50-0.75 m ² - zdjęcie farby emulsyjnej z elem. sztukatorskich (ozdobnych pasów/listew nad otworami okiennymi i drzwiowymi oraz opasek wokół otworów okiennych i drzwiowych) zamontowanych na elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru	szt.		
d.2.1	5431-11	25	szt.	25.00	
.2	analogia			RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-08 d.2.1 0112-05 .2 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie zabrudzeń (kurzu, sadzy, farby) zachowanych w dobrym stanie technicznym fragmentów okładziny z "historycznych" płytek ceramicznych : cokołu elewacji od strony ul. Rychtańskiej (na odcinku o długości 8,90 m i wysokości ok. 1,00m), oraz okładziny z płytek ceram. na ościeży otworu drzwiowego, w którym zamontowane są drzwi wejściowe do budynku - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu (wspł. do R, M, S = 3) (8.90*1.00+1.60*0.70*2)*0.8	m ² m ²	8.91	
				RAZEM	8.91
20	KNR AT-08 d.2.1 0112-05 .2 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie zabrudzeń (kurzu, sadzy) pozostałych fragmentów okładziny cokołów elewacji frontowej (z "nowych" płytek ceramicznych) - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu (5.20*0.90+3.15*0.90+3.15*0.60+5.00*0.90)+2.20*0.90+(4.80*1.15+0.14*1.15+6.10*1.15)	m ² m ²	28.58	
				RAZEM	28.58
21	KNR 19-01 d.2.1 0801-01 .2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu; Uzupełnienie tynków zewn. na elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru poz.11	m ² m ²	23.60	
				RAZEM	23.60
22	KNR 19-01 d.2.1 0809-01 .2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okien, witryn o szer.15 cm i drzwi wejśc. - w elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru poz.12*0.15	m ² m ²	3.43	
				RAZEM	3.43
23	KNR 4-01 d.2.1 0722-02 .2 analogia	Uzupełnienie ubytków zachowanych elementów sztukatorskich - na obu elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru (tj. na zachowanych ozdobnych pasach/listwach nad otworami okiennymi i drzwiowymi oraz na opaskach wokół otworów okiennych i drzwiowych) - z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy renowacyjnej, mineralnej (wspł. do R, M, S =2) 25	szt szt	25.00	
				RAZEM	25.00
24	TZKNBK IX d.2.1 0201e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu brakujących: ozdobnych pasów/listew nad otworami okiennymi i drzwiowymi oraz opasek wokół otworów okiennych i drzwiowych 2	model 0.5 m model 0.5 m	2.00	
				RAZEM	2.00
25	TZKNBK IX d.2.1 0206e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych 3.50+(2.46*2+0.98)*2+(2.46*2+2.80)+(2.60+2.85)+(2.75*2+3.10)	m m	37.07	
				RAZEM	37.07
26	TZKNBK IX d.2.1 0209e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - montaż odlewów z mat.szlachetnych; zamontowanie na elewacji frontowej od strony ul. Jedności Narodowej (w poziomie parteru) brakujących: ozdobnego pasa/listwy nad otworem okiennym (zakładu fryzjerskiego) oraz opasek wokół otworów okiennych i drzwiowych 3.50+(2.46*2+0.98)*2+(2.46*2+2.80)+(2.60+2.85)+(2.75*2+3.10)	m m	37.07	
				RAZEM	37.07
27	KNR 4-01 d.2.1 0722-02 .2 analogia	Przecieranie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach - szpachlowanie tynków zewn. na całych powierzchniach obu elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru - z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy renowacyjnej, mineralnej poz.11/0.25+poz.12/0.25*0.15	m ² m ²	108.12	
				RAZEM	108.12
2.1.3		MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH			
28	KNR 2-02 d.2.1 0507-02 .3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan.-cynku; wykonanie i montaż obróbek bl. gzymsu elewacyjnego w poziomie stropu nad parterem - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm poz.10	m ² m ²	9.20	
				RAZEM	9.20
29	KNR 2-02 d.2.1 0510-03 .3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.9	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.1.4		REMONT OKŁADZINY CZĘŚCI COKOŁOWYCH ELEWACJI FRONTOWYCH			
30	KNR 4-01 d.2.1 0819-13 .4	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza; uzupełnienie brakujących fragmentów okładziny cokołu elewacji od strony ul. Rychtańskiej, oraz okładziny ościeżach otworu drzwiowego - z drzwiami wejściowymi do klatki schodowej - z płytek "historycznych" 50	plyt . plyt .	50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.5		MALOWANIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ - W POZIOMIE PARTERU			
31	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą szwedzką; gruntowanie poszpachlowanych tynków zewn. na elewacjach frontowych budynku w poziomie parteru (przed malowaniem)	m ²		
d.2.1	1302-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą szwedzką; gruntowanie poszpachlowanych tynków zewn. na elewacjach frontowych budynku w poziomie parteru (przed malowaniem)	m ²	108.12	
.5	analogia	poz.27			
				RAZEM	108.12
32	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych - na elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru - farbą krzemianową do wymalować zewnętrznych	m ²		
d.2.1	1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych - na elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru - farbą krzemianową do wymalować zewnętrznych	m ²	108.12	
.5	analogia	poz.31			
				RAZEM	108.12
33	Wycena indywidualna	Renowacja i malowanie drzwi wejściowych do budynku (pasowanie, regulacja zawiasów oraz oczyszczenie z powłok malarskich a następnie malowanie drzwi i naświetla górnego)	szt		
d.2.1	1	1	szt	1.00	
.5					
				RAZEM	1.00
2.2		REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH BUDYNKU W POZIOMIE OD I-go DO IV-go PIĘTRA			
2.2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
34	KNR 2-02	Ośłony okien i drzwi balkonowych folią polietylenową	m ²		
d.2.2	0925-01	Ośłony okien i drzwi w elewacji front. od strony ul. Jedności Narodowej>	m ²	19.64	
.1		<I p. > 0.98*2.30*6+0.98*3.00+1.38*2.30	m ²	18.81	
		<II p. > 0.98*2.20*6+0.98*2.90+1.38*2.20	m ²	18.81	
		<III p. > 0.98*2.20*6+0.98*2.90+1.38*2.20	m ²	15.66	
		<IV p. > 0.98*1.90*7+1.38*1.90	m ²	2.94	
		<osłony okien i drzwi w części narożnej elewacji frontowych>	m ²	2.84	
		<I p. > 0.98*3.00	m ²	2.84	
		<II p. > 0.98*2.90	m ²	1.86	
		<III p. > 0.98*2.90	m ²	0.72	
		<IV p. > 0.98*1.90	m ²	19.64	
		<V p. > 0.60*1.20	m ²	18.81	
		<osłony okien i drzwi w elewacji front. od strony ul. Rychtańskiej>	m ²	18.81	
		<I p. > 0.98*2.30*6+0.98*3.00+1.38*2.30	m ²	18.81	
		<II p. > 0.98*2.20*6+0.98*2.90+1.38*2.20	m ²	18.81	
		<III p. > 0.98*2.20*6+0.98*2.90+1.38*2.20	m ²	15.66	
		<IV p. > 0.98*1.90*7+1.38*1.90	m ²		
				RAZEM	157.04
35	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; rozbiórka dolnego odcinka rury spustowej, zamocowanych do elewacji frontowych budynku, w poziomie od I-go do IV-go p. - od strony ul. Jedności Narodowej i Rychtańskiej (odwadniającego dach budynku)	m		
d.2.2	0535-06	15.00*2	m	30.00	
.1					
				RAZEM	30.00
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzymsów międzypiętrowych i podparapetowych	m ²		
d.2.2	0535-08	<Elewacja frontowa od strony ul. Jedności Narodowej>	m ²	4.72	
.1		<obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad I-szym p.> (4.60+6.36+0.14+4.63)*0.30	m ²	15.50	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie I-go, II-go, III-go i IV-go piętra> (20.00+0.14)*0.20*3+(0.98*0.15*(6*2+7))+1.38*0.15*3	m ²	3.23	
		<obróbki blacharskie naczółków nadokiennych, w poziomie II-go piętra> 2.10*0.25*5+2.40*0.25	m ²	4.75	
		<obróbki blacharskie naczółków nadokiennych, w poziomie III-go piętra> 2.10*0.25*2+2.40*0.25*5+2.80*0.25	m ²	0.92	
		<Część narożna elewacji frontowych>	m ²	0.16	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie I-go, II-go, III-go i IV-go piętra> 0.60*0.20*2*2+2.20*0.20	m ²	4.10	
		<obróbki blacharskie gzymsu podokiennego w poziomie V-go p.> 0.65*0.25	m ²	4.49	
		<obróbki blacharskie ścianki atykowej- w poziomie V-go piętra> (3.50*2+2.10)*0.45	m ²	15.14	
		<Elewacja frontowa od strony ul. Rychtańskiej>	m ²	3.23	
		<obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad I-szym p.> (4.40+4.15+6.40)*0.30	m ²		
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie I-go, II-go, III-go i IV-go piętra> (19.40+0.14)*0.20*3+(0.98*0.15*(6*2+7))+1.38*0.15*3	m ²		
		<obróbki blacharskie naczółków nadokiennych, w poziomie II-go piętra> 2.10*0.25*5+2.40*0.25	m ²		
		<obróbki blacharskie naczółków nadokiennych, w poziomie III-go piętra>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*0.25*2+2.40*0.25*5+2.80*0.25	m ²	4.75	
				RAZEM	60.99
37	KNR 4-01 d.2.2 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 i odspojonych tynków na elewacjach frontowych - w poziomie od I-go do IV-go p. (przyjęto rozbiórkę 25% tynków mineralnych zachowanych na elewacjach frontowych) < elewacja frontowa od strony ul. Jedności Narodowej> (20.05+0.14)*14.50*0.25 < minus powierzchnia elewacji z cegły licowej > -((0.55+0.88*2+0.71+0.95+0.88+0.74+0.45+0.56+0.80)*(14.05-0.18*4-0.57-0.16*7))*0.25 < minus powierzchnia elementów sztukatorskich na elewacji - kartuszy pod gzymesem dachowym> -0.30*1.00*7*0.25 < minus powierzchni okien i drzwi > -(19.64+18.81+18.81+15.55)*0.25 < plus powierzchnia ościeży okien i drzwi balkonowych> (((2.30*2+0.98)*0.15*6+(3.00*2+0.99)*0.15+(2.30*2+1.38)*0.15)+((2.20*2+0.98)*0.15*6*2+(2.90*2+0.98)*0.15*2+(2.20*2+1.38)*0.15*2)+((1.90*2+0.98)*0.15*7+(1.90*2+1.38)*0.15)*0.25 < elewacja frontowa w części narożnej - skos> (2.10*14.50+2.10*3.20+2.20*2)*0.25 < minus powierzchni okien i drzwi balkon.> -(0.98*3.00+0.98*2.90*2+0.98*1.90+0.60*1.20)*0.25 < plus powierzchnia ościeży okien i drzwi balkonowych> ((3.00*2+0.98)*0.15+(2.90*2+0.98)*0.15*2+(1.90*2+0.98)*0.15+(1.20*2+0.60)*0.15)*0.25 < elewacja frontowa od strony ul. Rychalskiej> (19.50+0.14)*14.50*0.25 < minus powierzchnia elewacji z cegły licowej > -((0.82+0.57+0.54+0.78*2+0.62*2+0.75*2+0.56)*(14.05-0.18*4-0.57-0.16*7))*0.25 < minus powierzchnia elementów sztukatorskich na elewacji - kartuszy pod gzymesem dachowym> -0.30*1.00*7*0.25 < minus powierzchni okien i drzwi > -(19.64+18.81+18.81+15.55)*0.25 < plus powierzchnia ościeży okien i drzwi balkonowych> (((2.30*2+0.98)*0.15*6+(3.00*2+0.99)*0.15+(2.30*2+1.38)*0.15)+((2.20*2+0.98)*0.15*6*2+(2.90*2+0.98)*0.15*2+(2.20*2+1.38)*0.15*2)+((1.90*2+0.98)*0.15*7+(1.90*2+1.38)*0.15)*0.25	m ²		
			m ²	73.19	
			m ²	-21.53	
			m ²	-0.53	
			m ²	-18.20	
			m ²	6.55	
			m ²	10.39	
			m ²	-2.80	
			m ²	1.06	
			m ²	71.20	
			m ²	-19.76	
			m ²	-0.53	
			m ²	-18.20	
			m ²	6.55	
				RAZEM	87.39
38	KNR AT-08 d.2.2 0112-05 ana- .1 logia	Mycie powierzchni gładkiej - okładziny elewacji z cegły licowej - wodą pod ciśnieniem, z dodatkiem detergentu i środków chemicznych (przyjęto współ. zwiększający równy 2 - do nakładów R, M, S - z uwagi na zastosowanie środków chemicznych do oczyszczenia okładziny elewacyjnej z cegły licowej) <okładzina elewacji frontowej - z cegły licowej - od strony ul. Jedności Narodowej> (0.55+0.88*2+0.71+0.95+0.88+0.74+0.45+0.56+0.80)*(14.05-0.18*4-0.57-0.16*7)-0.30*1.00*7 <okładzina elewacji frontowej - z cegły licowej - od strony ul. Rychalskiej> (0.82+0.57+0.54+0.78*2+0.62*2+0.75*2+0.56)*(14.05-0.18*4-0.57-0.16*7)-0.30*1.00*7	m ²		
			m ²	84.04	
			m ²	76.94	
				RAZEM	160.98
39	KNR 4-01 d.2.2 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.37*0.02	m ³		
			m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
40	KNR 4-01 d.2.2 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.39	m ³		
			m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
41	Wycena indywidualna d.2.2 .1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.39*1.8	t		
			t	3.15	
				RAZEM	3.15
2.2.2		ROBOTY SZTUKATORSKIE, TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE			
42	TZKNBK IX d.2.2 5431-03 ana- .2 logia	Oczyszczenie elementów sztukatorskich, zamocowanych do elewacji frontowych, o rysunku średnio złożonym i pow. do 0.25 m ² - zdjęcie farby emulsyjnej (2 warstwy) z elem. sztukatorskich (na ściankach podokiennych i naczółkach okiennych) - w poziomie od I-go do IV-go piętra (2 warstwy) Krotność = 2 <elem. sztukatorskie w elewacji od strony ul. Jedności Narodowej> 51	szt.		
			szt.	51.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.38	m ²	160.98	
				RAZEM	160.98
52	KNR 19-01 d.2.2 0325-03 .2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² - uzupełnienie spoinowania okładziny elewacyjnej z cegły licowej (przyjęto uzupełnienie spoinowania na całości powierzchni okładziny elewacji frontowej z cegły klinkierowej) poz.51	m ² m ²	 160.98	
				RAZEM	160.98
53	KNR 0-26 d.2.2 0640-01 ana- .2 logia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie z cegły ceramicznej licowej - uszczelnienie elewacji przy pomocy preparatu hydrofobizującego, opartego na żywicach silikonowych np. Funkisol SNL poz.51	m ² m ²	 160.98	
				RAZEM	160.98
54	KNR 2-02 d.2.2 0507-02 ana- .2 logia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan-cynku poz.36	m ² m ²	 60.99	
				RAZEM	60.99
55	KNR 19-01 d.2.2 1302-02 .2 analogia	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych - na elewacjach frontowych budynku, w poziomie parteru - farbą krzemianową do wymalować zewnętrznych <malowanie tynków zewn. na elewacjach frontowych budynku> poz.47 <malowanie tynków na dolnych i czołowych pow. płyt balkonowych> (4.35*1.25+(4.43+1.25*2)*0.20)*(3+3)+(2.10*1.25+(2.10+1.25*2)*0.20)	m ² m ² m ²	 349.56 44.49	
				RAZEM	394.05
56	KNR 2-02 d.2.2 0510-03 .2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
57	KNR 19-01 d.2.2 1302-07 ana- .2 logia	Malowanie farbą silikatowymi profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm ((2.20*2+1.00)*7*3*2+(1.90*2+1.00)*8*2+(3.00*2+1.00)*3*2)*0.35	m ² m ²	 120.96	
				RAZEM	120.96
58	KNR 19-01 d.2.2 1302-08 .2	Malowanie farbą silikatową wystrój sztukatorskich o charakterze prostym Krotność = 2 poz.42	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
59	KNR 4-01 d.2.2 1212-08 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych; malowanie balustrad stalowych balkonów wspornikowych (4.30+1.20*2)*1.10*6	m ² m ²	 44.22	
				RAZEM	44.22
60	KNR 4-01 d.2.2 1209-10 ana- .2 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - malowanie farbą olejną drewnianej podbitki gzymsu dachowego (20.05+2.60+19.50)*(0.45+0.30)	m ² m ²	 31.61	
				RAZEM	31.61
61	KNR 4-01 d.2.2 1209-06 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² (okna drewniane w elewacjach frontowych - malowanie "starych" okien, od strony zewnętrznej w kolorze białym) 0.98*2.20*4	m ² m ²	 8.62	
				RAZEM	8.62
62	KNR 2-02 d.2.2 0510-03 .2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.35	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH - WZDŁUŻ ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU			
63	KNR 2-02 d.3 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 21 m - interpolacja ; montaż rusztowań wzdłuż elewacji podwórzowej budynku (6.90+4.30+8.00)*21.00	m ² m ²	 403.20	
				RAZEM	403.20
64	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 2 (poz.:65,66,67,68,69,70,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91)			
65	NNRNKB 202 d.3 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.63	m ² m ²	 403.20	
				RAZEM	403.20
66	KNR 2-02 d.3 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.63	m ² m ²	 403.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	403.20
4	45100000-8	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
67	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - zamontowanych w	m		
d.4.1	0535-06	środkowej części elewacji podwórzowej	m	42.00	
		21.00*2			
				RAZEM	42.00
68	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi wejśc. - folią polietylenową - w elewacji podwórzowej budynku	m ²		
d.4.1	0925-01		m ²	17.16	
	<parter>	0.97*2.30*5+0.60*1.54+1.17*2.00+1.18*2.32	m ²	14.78	
	<I p. >	0.97*2.30*4+0.70*2.10+1.18*2.52+0.46*2.32+0.50*0.70	m ²	15.29	
	<II p. >	0.97*2.18*5+0.80*2.18+1.18*2.52	m ²	14.39	
	<III p. >	0.97*2.18*4+0.80*2.18+1.18*2.02+0.48*2.18+0.49*1.54	m ²	13.12	
	<IV p. >	0.97*1.90*5+0.80*1.90+1.18*2.02	m ²	2.88	
	<V p. >	0.80*0.60*6	m ²		
				RAZEM	77.62
69	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbi-	m ²		
d.4.1	0701-04	cia ponad 5 m ² - odbicie uszkodzonych (odspojonych od podłoża, spękanych, zawil-	m ²	79.67	
	analogia	goconych) fragmentów tynków zewnętrznych, wapiennych na elewacji podwórzowej	m ²		
		budynku (do skucia kwalifikuje się ok. 20% zachowanych tynków zewn. na elewacji			
		podwórzowej, w tym całość tynków na wysuniętym cokole elewacji)			
		(6.94+4.34+8.01)*20.65*0.2			
		<minus pow. okien i drzwi wyjśc. do budynku>			
		-poz.68*0.2			
				RAZEM	64.15
70	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm -	m		
d.4.1	0702-01	odbicie zachowanych tynków na ościeżach okien i drzwi - w elewacji podwórzowej	m	42.52	
	analogia		m	40.40	
	<parter>	(0.97+2.30*2)*5+(0.60+1.54*2)+(1.17+2.00*2)+(1.18+2.32*2)	m	38.03	
	<I p. >	(0.97+2.30*2)*4+(0.70+2.10*2)+(1.18+2.52*2)+(0.46+2.32*2)+(0.50+0.70*2)	m	40.11	
	<II p. >	(0.97+2.18*2)*5+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.52*2)	m	33.67	
	<III p. >	(0.97+2.18*2)*4+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.02*2)+(0.48+2.18*2)+(0.49+1.54*2)	m	12.00	
	<IV p. >	(0.97+1.90*2)*5+(0.80+1.90*2)+(1.18+2.02*2)	m		
	<V p. >	(0.80+0.60*2)*6	m		
				RAZEM	206.73
71	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.4.1	0108-09		m ³	1.90	
		(poz.69+poz.70*0.15)*0.02			
				RAZEM	1.90
72	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1	m ³		
d.4.1	0108-10	km	m ³	1.90	
		Krotność = 19			
		poz.71			
				RAZEM	1.90
73	Wycena indy-	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.4.1	widualna		m ³	3.42	
		poz.71*1.8			
				RAZEM	3.42
4.2		ROBOTY TYNKARSKIE, DOCIEPLENIOWE I MALARSKIE			
74	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego	m ²		
d.4.2	0201-04	stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji podwórzowej	m ²	7.68	
		(6.94+4.34+8.01-1.18+0.55*2)*0.40			
				RAZEM	7.68
75	KNR AT-08	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie gzymsu zwieńczającego elewację podwó-	m ²		
d.4.2	0112-05	rzową - z cegły licowej - z zabrudzeń, kurzu, luźnych fragmentów cegły - wodą pod	m ²	5.79	
	analogia	ciśnieniem, z dodatkiem detergentu			
		(6.94+4.34+8.01)*0.30			
				RAZEM	5.79
76	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - wymiana	szt.		
d.4.2	0308-01	uszkodzonych, pojedynczych cegieł klinkierowych - w gzymsie zwieńczającym	szt.	30.00	
	analogia	30			
				RAZEM	30.00
77	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architekto-	m ²		
d.4.2	0828-02	nicznym	m ²	5.79	
	analogia	poz.75			
				RAZEM	5.79
78	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² - uzupełnienie	m ²		
d.4.2	0325-03	spoinowania gzymsu znieczającego/podrynnowego z cegły licowej/klinkierowej (przy-	m ²	5.79	
		jęto uzupełnienie spoinowania na całości powierzchni gzymsu)			
		poz.75			
				RAZEM	5.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 0-26 d.4.2 0640-01 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie z cegły ceramicznej li-cowej - uszczelnienie muru gzymsu przy pomocy preparatu hydrofobizującego, opar- tego na żywicach silikonowych np. Funkisol SNL poz.75	m ² m ²	 5.79	 5.79
				RAZEM	5.79
80	KNR 2-02 d.4.2 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku ; zamontowa- nie obróbki blacharskiej pod gzymsem zwieńczającym/podrynnowym - stanowiącej pokrycie warstwy docieplenia elewacji (6.94+4.34+8.01)*0.20	m ² m ²	 3.86	 3.86
				RAZEM	3.86
81	KNR 0-23 d.4.2 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 8 cm (wspł. Lam- bda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw kle- jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ; docieplenie elewacji podwórzowej budynku (dotyczy to głównych powierzchni elewacji podwórzowej - z wyjątkiem: pionowego pasa elewacji o szerokości 1,0 m - od strony budynku przy ul. Rychtańskiej 2, części cokołowej elewacji oraz gzymsu zwieńczające- go elewację) (6.94+4.34+8.01)*20.00 <minus pow. okien i drzwi w el. podwórzowych> -(poz.68-1.18*0.40)	m ² m ²	 385.80 -77.15	 308.65
				RAZEM	308.65
82	KNR 0-23 d.4.2 2615-02 analogia	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. su- chej mieszanki ; docieplenie elewacji podwórzowej budynku płytami z wełny mineral- nej, fasadowej, o grub. 8 cm (o współczynniku Lambda=0,035 W/mK) ; docieplenie pionowego pasa elewacji podwórzowej, o szerokości 1,0 m - od strony budynku przy ul. Rychtańskiej 2 1.00*20.00	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
83	KNR 0-23 d.4.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. (6.94+4.34+8.01-1.18+0.55*2)*2.00	m ² m ²	 38.42	 38.42
				RAZEM	38.42
84	KNR 0-23 d.4.2 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 2cm - 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 balkon-owych - w elewacji podwórzowej <parter> ((0.97+2.30*2)*5+(0.60+1.54*2)+(1.17+2.00*2)+(1.18+2.32*2))*0.15 <I p. > ((0.97+2.30*2)*4+(0.70+2.10*2)+(1.18+2.52*2)+(0.46+2.32*2)+(0.50+0.70*2))*0.15 <II p. > ((0.97+2.18*2)*5+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.52*2))*0.15 <III p. > ((0.97+2.18*2)*4+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.02*2)+(0.48+2.18*2)+(0.49+1.54*2))*0.15 <IV p. > ((0.97+1.90*2)*5+(0.80+1.90*2)+(1.18+2.02*2))*0.15 <V p. > (0.80+0.60*2)*0.15*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.38 6.06 5.70 6.02 5.05 1.80	 31.01
				RAZEM	31.01
85	KNR 0-33 d.4.2 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 6.94+4.34+8.01-1.18	m m	 18.11	 18.11
				RAZEM	18.11
86	KNR 19-01 d.4.2 0832-01 <parter>	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapetami podokiennymi zewn. - w elewacji podwórzowej (0.97*(5+4+5+4+5))+1.18*5+0.60+0.50+0.70+0.46+0.48+0.49+0.80*9)*0.24	m ² m ²	 9.27	 9.27
				RAZEM	9.27
87	KNR 0-33 d.4.2 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych <ościeża okien i drzwi wejściowych> <parter> (0.97+2.30*2)*5+(0.60+1.54*2)+(1.17+2.00*2)+(1.18+2.32*2) <I p. > (0.97+2.30*2)*4+(0.70+2.10*2)+(1.18+2.52*2)+(0.46+2.32*2)+(0.50+0.70*2) <II p. > (0.97+2.18*2)*5+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.52*2) <III p. > (0.97+2.18*2)*4+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.02*2)+(0.48+2.18*2)+(0.49+1.54*2) <IV p. > (0.97+1.90*2)*5+(0.80+1.90*2)+(1.18+2.02*2) <V p. > (0.80+0.60*2)*6	m m m m m m	 42.52 40.40 38.03 40.11 33.67 12.00	 206.73
				RAZEM	206.73
88	KNR 2-02 d.4.2 0507-02 analogia <parter>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze ciem- noszarym - parapety zewn. podokienne w elewacji podwórzowej (0.97+2.30*2)*5+(0.60+1.54*2)+(1.17+2.00*2)+(1.18+2.32*2))*0.34 <I p. > (0.97+2.30*2)*4+(0.70+2.10*2)+(1.18+2.52*2)+(0.46+2.32*2)+(0.50+0.70*2))*0.34 <II p. > (0.97+2.18*2)*5+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.52*2))*0.34 <III p. > (0.97+2.18*2)*4+(0.80+2.18*2)+(1.18+2.02*2)+(0.48+2.18*2)+(0.49+1.54*2))*0.34 <IV p. > (0.97+1.90*2)*5+(0.80+1.90*2)+(1.18+2.02*2))*0.34 <V p. > (0.80+0.60*2)*0.34*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.46 13.74 12.93 13.64 11.45 4.08	 70.30
				RAZEM	70.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.4.2	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi/silikatowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych, mineralnych (na docieplonych pow. elewacji), tynków renowacyjnych (na cokole elewacji) oraz tynków cem.-wap. - na gzymsie zwieńczającym - na elewacji podwórzowej budynku poz.74+poz.81+poz.82+poz.84*0.24	m ² m ²	 343.77	 343.77
90 d.4.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.67	m m	 42.00	 42.00
91 d.4.2	KNR 4-01 1209-06 < p. >	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² (okna drewniane w elewacji podwórzowej - malowanie okien w elewacji podwórzowej, od strony zewnętrznej, w kolorze białym - w poziomie II-go piętra) 0.97*2.18*2+0.50*2.18	m ² m ²	 5.32	 5.32
92 d.4.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie stalowych drzwi wejściowych do piwnic budynku 1.17*2.00*2	m ² m ²	 4.68	 4.68
				RAZEM	4.68