

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku, ul. Kościelna 6 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA PŁN.-WSCH.			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		17,36 * 5,16 + 15,92 * 5,31	m2	174,11	
				RAZEM	174,11
2 d.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		15,10 * (5,38 + 4,38) / 2	m2	73,69	
		15,10 * 6,32	m2	95,43	
				RAZEM	169,12
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	343,23	
				RAZEM	343,23
4 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.1	m2	174,11	
				RAZEM	174,11
5 d.1.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.2	m2	169,12	
				RAZEM	169,12
6 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
8 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., demontaż i montaż anten, wykucie bruzd pod schowanie kabli teletechnicznych, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 150 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNR 5-10 1005-05 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż na ścianie elewacji oprawy oświetlenia ulicznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, balustrada murowana, attyki	m2		
	okna	0,29 * (2,62 + 1,18 * 3 + 0,55 * 3 + 0,67 * 24 + 0,99 * 8)	m2	9,22	
	gzyms nad 3 p.	0,26 * 5,68 * 2	m2	2,95	
	gzyms nad oknami na strychu	0,20 * 5,54 * 2	m2	2,22	
	gzyms pod oknami na 1p.	0,23 * 5,16 * 2	m2	2,37	
	balustrada z gzymsem	0,72 * 15,10 + 0,52 * 2,40	m2	12,12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	attyka z gzymsem	5,54 * 0,60 * 2	m2	6,65	
				RAZEM	35,53
11 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 10,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,10	m	15,10	
				RAZEM	15,10
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - okładzina cokołu z płytek ceramicznych	m2		
		$5,16 * (0,72 + 0,42) / 2 + 6,70 * (0,90 + 0,50) / 2 + 5,09 * (0,80 + 0,57) / 2 + 2,50 * (0,27 + 0,11) / 2 + 5,81 * (0,75 + 0,41) / 2 + 0,80 * (0,05 * 2 + 0,10) + 0,70 * (0,05 * 2 + 0,10) + 0,38 * 0,30 * 2$	m2	15,49	
				RAZEM	15,49
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - podcień	m2		
		0,30 * 2,65	m2	0,80	
				RAZEM	0,80
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - podcień	m2		
		1,61 * 2,65	m2	4,27	
				RAZEM	4,27
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$2,62 * 1,61 + 1,18 * 1,61 * 3 + 0,55 * 1,58 * 3 + 0,67 * 1,70 * 18 + 0,67 * 0,70 * 6 + 0,99 * 1,70 * 8 + 1,65 * 1,12 + 1,00 * 2,10$	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
17 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - poziom parteru z cokołem + balustrada murowana	m2		
		$(5,69 + 4,25) / 2 * (5,16 * 2 + 15,10) + 2,10 * 1,91 * 2 + 15,10 * 0,90 + 2,40 * 0,90 * 2$	m2	152,27	
	okna, drzwi	$-(2,62 * 1,61 + 3 * 1,18 * 1,61 + 1,21 * 2,37 + 1,00 * 2,10 + 1,12 * 1,65 + 0,55 * 1,58)$	m2	-17,60	
				RAZEM	134,67
18 d.1.2	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - strop w podcieniu	m2		
		1,91 * 2,65	m2	5,06	
				RAZEM	5,06
19 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety, obróbki blacharskie	m2		
	okna	$0,18 * (2,62 + 1,18 * 3 + 0,55 * 3 + 0,67 * 24 + 0,99 * 8)$	m2	5,73	
	gzyms nad 3 p.	$0,15 * 5,68 * 2$	m2	1,70	
	gzyms nad oknami na strychu	$0,09 * 5,54 * 2$	m2	1,00	
	gzyms w poziomie balustrady murowanej	$0,12 * 5,16 * 2$	m2	1,24	
	balustrada z gzymsem	$0,50 * 15,10 + 0,30 * 2,40$	m2	8,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	attyki	$5,54 * 0,38 * 2$	m2	4,21	
				RAZEM	22,15
20 d.1.2	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru krat wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych i drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		$1,80 * (2,80 + 1,30 * 3 + 0,70 * 3)$	m2	15,84	
				RAZEM	15,84
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie studzienki/stopnia wejściowego	m3		
		$0,25 * 1,21 * 0,35$	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
23 d.1.2	KNR-W 4-01 1401-02 analogia	Rozbiórka i ponowny montaż stopnia blokowego z granitu - robocizna *2	m3		
		$0,28 * 1,21 * 0,17$	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
24 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - próg w drzwiach wejściowych	m2		
		$0,38 * 1,21$	m2	0,46	
				RAZEM	0,46
25 d.1.2	KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie stropu tarasu tymczasowe w poziomie I piętra	m2		
		$15,10 * 2,40$	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
26 d.1.2	KNR 4-01 0423-05	Rozebranie podstemplowania stropu tarasu w poziomie I piętra	m2		
		poz.25	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
27 d.1.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka betonowej posadzki tarasu	m3		
		$0,10 * 2,40 * 15,10$	m3	3,62	
				RAZEM	3,62
28 d.1.2	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego - taras	m		
		$(2,40 * 2 + 15,10 * 2) - 2 * 1,00$	m	33,00	
				RAZEM	33,00
29 d.1.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji papy - pierwsza warstwa - taras	m2		
		$2,40 * 15,10$	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
30 d.1.2	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa - j.w. Krotność = 2	m2		
		poz.29	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
31 d.1.2	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie warstwy spadkowej - taras	m2		
		poz.29	m2	36,24	
				RAZEM	36,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla grub.do 15 cm - taras	m2		
		poz.31	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
33 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy	m2		
		0,30 * 15,10	m2	4,53	
				RAZEM	4,53
34 d.1.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pod docieplenie strefy poddasza (dachówka do ponownego wykorzystania	m2		
		15,10 * 1,20	m2	18,12	
				RAZEM	18,12
35 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		poz.13 * 0,02	m3	0,31	
		poz.14 * 0,02	m3	0,02	
		poz.15 * 0,05	m3	0,21	
		poz.17 * 0,03	m3	4,04	
		poz.18 * 0,03	m3	0,15	
		poz.19 * 0,06	m3	1,33	
		poz.22	m3	0,11	
		poz.24 * 0,04	m3	0,02	
		poz.27	m3	3,62	
		poz.28 * 0,10 * 0,03	m3	0,10	
		poz.31 * 0,08	m3	2,90	
		poz.32 * 0,12	m3	4,35	
		poz.34 * 0,02	m3	0,36	
				RAZEM	17,52
36 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.35	m3	17,52	
				RAZEM	17,52
37 d.1.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.35 * 1,8	t	31,54	
				RAZEM	31,54
38 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału bitumicznego na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		poz.29 * 0,03	m3	1,09	
				RAZEM	1,09
39 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału bitumicznego - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.38	m3	1,09	
				RAZEM	1,09
40 d.1.2		Utylizacja bitumu	t		
		poz.38 * 21	t	22,89	
				RAZEM	22,89
1.3		Roboty elewacyjne - renowacja			
41 d.1.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie krat okiennych obustronnie	m2		
		poz.21 * 2	m2	31,68	
				RAZEM	31,68
43 d.1.3	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych - j.w.	m2		
		poz.42	m2	31,68	
				RAZEM	31,68
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - j.w.	m2		
		poz.43	m2	31,68	
				RAZEM	31,68
45 d.1.3	KNR 2-02 1210-03 kalk. własna	Kraty ponad 2 m2 - montaż istniejących	m2		
		poz.21	m2	15,84	
				RAZEM	15,84
46 d.1.3	KNR 2-02 1211-03 wycena indywidualna	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 - rozsuwane, montaż w świetle podcienia	m2		
		1,40 * 2,10 * 2	m2	5,88	
				RAZEM	5,88
47 d.1.3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłóży - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		poz.48	m2	366,16	
				RAZEM	366,16
48 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłóży w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany z cokołem	m2		
	okna, drzwi gzyms pod okapem gzyms podokienny i wzdłuż balustardy gzyms nad 3p. gzyms nad oknami na strychu i na attyce ościeża	poz.17 + poz.18	m2	139,73	
		11,67 * 5,16 * 2 + 15,10 * 6,32	m2	215,87	
		-(0,67 * 1,70 * 18 + 0,67 * 0,70 * 6 + 0,99 * 1,70 * 8 + 1,21 * 2,37)	m2	-39,65	
		0,35 * 15,10	m2	5,29	
		0,25 * 25,41	m2	6,35	
		0,35 * 5,46 * 2	m2	3,82	
		0,20 * (5,32 * 2 * 2)	m2	4,26	
		0,18 * ((2,62 + 2 * 1,61) + (1,18 + 2 * 1,61) * 3 + (0,55 + 2 * 1,58) * 3 + (0,67 + 2 * 1,70) * 18 + (0,67 + 2 * 0,70) * 6 + (0,99 + 2 * 1,70) * 8 + (1,65 + 1,12) + (1,00 + 2,10)) + 0,38 * (1,21 + 2 * 2,37)	m2	30,49	
				RAZEM	366,16
49 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłóży na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w.	m2		
		poz.48	m2	366,16	
				RAZEM	366,16
50 d.1.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich - strop Kleina w podcieniu	m2		
		2,65 * 1,91	m2	5,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,06
51 d.1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.50	m2	5,06	
				RAZEM	5,06
52 d.1.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.51	m2	5,06	
				RAZEM	5,06
53 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaję kat.III z dodatkiem włókien rozproszonych - część z odbitymi tynkami	m2		
		poz.17 + poz.52	m2	139,73	
				RAZEM	139,73
54 d.1.3	KNR 2-02 0924-01 wycena indywidualna	Tynk termoizolacyjny perlitowy Klasa CS II gr. 3-4cm - Perlit Therm CS II lub równowazny wykon.mechan. z odtworzeniem detalu na płycinach oraz wklęsłych opasek wokół okien (bez cokołu)	m2		
		poz.48	m2	366,16	
		-poz.13	m2	-15,49	
				RAZEM	350,67
55 d.1.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie (bez cokołu)	m2		
		poz.54	m2	350,67	
				RAZEM	350,67
56 d.1.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		25,41 * 2,50	m2	63,53	
				RAZEM	63,53
57 d.1.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - gruntowanie (bez cokołu)	m2		
		poz.55	m2	350,67	
				RAZEM	350,67
58 d.1.3	KNR 0-33 0126-05	Warstwa wierzchnia - tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwiony w masie (bez cokołu)	m2		
		poz.57	m2	350,67	
				RAZEM	350,67
59 d.1.3	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm - gzymsy	m		
		5,45 * 2 + 15,10	m	26,00	
				RAZEM	26,00
60 d.1.3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - gzyms	m		
		5,31 * 2 * 2	m	21,24	
				RAZEM	21,24
61 d.1.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - gzyms	m		
		25,41	m	25,41	
				RAZEM	25,41
62 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116 kalk. własna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płyciny	m		
		3,40 * 8	m	27,20	
				RAZEM	27,20
63 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117 kalk. własna	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia j.w Krotność = 14	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,40 * 8	m	27,20	
				RAZEM	27,20
64 d.1.3	TZKNBK IX 5001-01 analogia	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys.do 50 cm - wykonanie modelu - element portalu nad drzwiami (wymiana)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.1.3	TZKNBK IX 5002-01 analogia	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys.do 50 cm - wykonanie formy wieloklinowej - j.w.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.1.3	TZKNBK IX 5004-01 analogia	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys.do 50 cm - wykonanie odlewów cementowych - j.w.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.1.3	TZKNBK IX 5007-01	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys.do 50 cm - montaż odlewów cementowych - j.w.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.1.3	KNR 0-33 0127-05 analogia	Warstwa ochronna zabezpieczająca gzyms nad wejściem przed opadami - tynk hydrofobowy - spadek 2%	m2		
		2,96 * 0,20	m2	0,59	
				RAZEM	0,59
69 d.1.3	KNR 0-33 0127-05 analogia	Tynki silikatowe hydrofobowe wykonywane ręcznie - tynk gładki StoMiral Nivell lub równowazny - wazy - przyjęto orientacyjnie 2m2 powierzchni	m2		
		2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((2,62 + 2 * 1,61) + (1,18 + 2 * 1,61) * 3 + (0,55 + 2 * 1,58) * 3 + (0,67 + 2 * 1,70) * 18 + (0,67 + 2 * 0,70) * 6 + (0,99 + 2 * 1,70) * 8 + (1,65 + 1,12) + (1,00 + 2,10)) + (1,21 + 2 * 2,37)$	m	162,79	
		$6,32 * 8 + 15,10 * 4 + 25,41 * 3 + 11,60 * 4 + 15,51 * 2 + 16,64 * 2 + 3 * 6$	m	315,89	
				RAZEM	478,68
71 d.1.3	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod malowanie detali i ościeży okien	m2		
	okna, drzwi	$6,32 * 1,41 * 4 + 11,67 * 3,10 * 2$ $-(0,67 * 1,70 * 18 + 0,67 * 0,70 * 6 + 0,99 * 1,70 * 8)$	m2 m2	108,00 -36,78	
				RAZEM	71,22
72 d.1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie detali	m2		
		poz.71	m2	71,22	
				RAZEM	71,22
73 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - stal nierdzewna	szt.		
		poz.20	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
74 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
	okna	$0,18 * (2,62 + 1,18 * 3 + 0,55 * 3 + 0,67 * 24 + 0,99 * 8)$	m2	5,73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzyms nad 3 p.	$0,15 * 5,68 * 2$	m2	1,70	
	gzyms nad oknami na strychu + wnęki w attyce	$0,09 * 5,54 * 2 + 0,12 * 0,70 * 3 * 2$	m2	1,50	
	gzyms pod oknami na 1p.	$0,12 * 5,16 * 2$	m2	1,24	
	balustrada z gzymsem	$0,50 * 15,10 + 0,30 * 2,40$	m2	8,27	
	attyka z gzymsem	$5,54 * 0,38 * 2$	m2	4,21	
				RAZEM	22,65
75 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m2		
	gzyms nad oknami na strychu	$0,20 * (5,54 * 2 - 0,70 * 3) * 2$	m2	3,59	
	gzyms pod oknami na 1p.	$0,23 * (5,38 - 3 * 0,67) * 2$	m2	1,55	
				RAZEM	5,14
76 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m2		
	okna	$0,33 * (2,66 + 1,22 * 3 + 0,59 * 3 + 0,83 * 18 + 1,15 * 8)$	m2	10,64	
	okna na 1p.	$0,45 * 0,71 * 3 * 2$	m2	1,92	
	wnęki w attyce	$0,31 * 0,72 * 3 * 2$	m2	1,34	
	gzyms nad 3 p.	$0,26 * 5,68 * 2$	m2	2,95	
	balustrada z gzymsem	$0,7 * 15,10 + 0,52 * 2,40$	m2	11,82	
	attyka z gzymsem	$5,54 * 0,60 * 2$	m2	6,65	
				RAZEM	35,32
77 d.1.4	KNR 2-02 0511-03 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.11	m	20,00	
				RAZEM	20,00
78 d.1.4	KNR 2-02 0509-04 kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan-cynk gr. 0.60-0.65mm	m		
		poz.12	m	15,10	
				RAZEM	15,10
79 d.1.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan - cynk	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Cokół			
80 d.1.5	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - cokół	m2		
		poz.13	m2	15,49	
				RAZEM	15,49
81 d.1.5	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie- druga i nast.warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.80	m2	15,49	
				RAZEM	15,49
82 d.1.5	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) - roboty ujęte w poz. 48 i 49	m2		
		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
83 d.1.5	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - cokół	m2		
		poz.13	m2	15,49	
				RAZEM	15,49
84 d.1.5	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne silikatowe hydrofobowe wykonywane ręcznie - tynk gładki StoMiral Nivell hydrofobowy lub równowazny	m2		
		poz.83	m2	15,49	
				RAZEM	15,49
1.6		Podcień + schody wejściowe			
1.6.1		Podcień - posadzka			
85 d.1.6. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - posadzka w podcieniu	m2		
		$2,65 * 1,91 + (0,27 + 0,11) / 2 * 2,65 + 0,12 * 1,00$	m2	5,69	
				RAZEM	5,69
86 d.1.6. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m2		
		poz.85	m2	5,69	
				RAZEM	5,69
87 d.1.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.85	m2	5,69	
				RAZEM	5,69
88 d.1.6. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.87	m2	5,69	
				RAZEM	5,69
89 d.1.6. 1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$1,65 + 1,91 * 2 + 2 * 0,12$	m	5,71	
				RAZEM	5,71
1.6.2		Schody wejściowe			
90 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - próg	m2		
		poz.24	m2	0,46	
				RAZEM	0,46
91 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0303-04 analogia	Wykonanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.- obudowa studzienki/stopnia	m2		
		$1,21 + 0,32 * 2$	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
92 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0303-05 kalk. własna	Połączenie stopnia z budynkiem - zbrojenie bednarką	m2		
		poz.91	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
93 d.1.6. 2	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 - ruszt o wym. 0.15*0.80cm - ruszt osadzić w płycie spocznika w świetle studzienki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 2104-04 analogia	Płyta spocznikowa kamienna gr. 3cm szerokość 65cm (szerokość stopnia + próg) - płytę spocznika wysunąć 2cm poza lico podstopnia	m		
		1,21 * 0,65 - 0,15 * 0,80	m	0,67	
				RAZEM	0,67
95 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina podstopnia płytkami kamiennymi z granitu gr 2cm - podział jak istniejący	m2		
		(1,21 + 2 * 0,25) * 0,145 + 2 * 0,25 * 0,175	m2	0,34	
				RAZEM	0,34
96 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Poręcze po obu stronach schodów wejściowych - rura 42mm stalowa oksydowana mocowana na kotwy wklejane do ściany oraz chodnika	m		
		1,70 * 2	m	3,40	
				RAZEM	3,40
1.7		Remont tarasu			
97 d.1.7	TZKNBK VI - 130 analogia	Czasowe zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		15,10 * 2,40	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
98 d.1.7	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - kształtowniki stalowe - przyjęto 30% powierzchni dźwigarów pokrytych rdzą	m2		
		(2,40 * 11 * (0,15 * 2 + 2 * 0,06 + 0,25 * 2)) * 0,30	m2	7,29	
				RAZEM	7,29
99 d.1.7	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych	m2		
		poz.98	m2	7,29	
				RAZEM	7,29
100 d.1.7	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.99	m2	7,29	
				RAZEM	7,29
101 d.1.7	KNR 2-02 0124-04	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.z wkładką w każdej spoinie - przyjęto wymianę skorodowanej cegły na 10% powierzchni tarasu	m2		
		poz.97 * 0,10	m2	3,62	
				RAZEM	3,62
102 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja	m2		
		poz.97	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
103 d.1.7	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grub.warstwy około 15 cm	m2		
		poz.102	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
104 d.1.7	KNR 19-01 0203-09	Warstwa spadkowa z betonu	m3		
		poz.103 * (0,05 + 0,09) / 2	m3	2,54	
				RAZEM	2,54
105 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Warstwa spadkowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową przeciwskurczową	m2		
		poz.103	m2	36,24	
				RAZEM	36,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - siatka przeciwskurczowa	t		
		poz.103 * 4,34 / 1000	t	0,16	
				RAZEM	0,16
107 d.1.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Papa paroizolacyjna - jedna warstwa	m2		
		poz.105	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
108 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Hydrofobizowana wełny wełna mineralna gr. 7cm	m2		
		poz.107	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
109 d.1.7	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m2		
		poz.108	m2	36,24	
				RAZEM	36,24
110 d.1.7	KNR 19-01 0203-08	Układanie betonu niezbrojonego na stropie - warstwa dociskowa gr 10cm	m3		
		poz.109 * 0,10	m3	3,62	
				RAZEM	3,62
111 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową przeciwskurczową	m2		
		poz.110	m2	3,62	
				RAZEM	3,62
112 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - siatka przeciwskurczowa	t		
		poz.111 * 4,34 / 1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
113 d.1.7	KNR 0-39 0114-02 analogia	Grunтовanie podłoża pod folię w płynie - - tylko w przypadku wykonywania nawierzchni w okładzinie z płytek	m2		
		poz.111	m2	3,62	
				RAZEM	3,62
114 d.1.7	KNR 0-39 0115-01 analogia	Folia w płynie pod okładziną ceramiczną - tylko w przypadku wykonywania nawierzchni w okładzinie z płytek	m2		
		poz.113	m2	3,62	
				RAZEM	3,62
115 d.1.7	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobież (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		15,10 * 2 + 2,40 * 2 - 1,00 * 2	m	33,00	
				RAZEM	33,00
116 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pod posadzkę żywiczną	m2		
		poz.111	m2	3,62	
				RAZEM	3,62
117 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-03	Grunт dyspersyjny - pod posadzkę żywiczną	m2		
		36,24	m2	36,24	
				RAZEM	36,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.7	KNR-W 2-02 1127-03 wycena indywidualna	Posadzki żywiczne System StoPma Balkon lub równowazny, kolor RAL 7032, dekor, cokoły żywiczne	m2		
		poz.116 + poz.115 * 0,15	m2	8,57	
				RAZEM	8,57
119 d.1.7	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w balustradzie murowanej pod przelew awaryjny i osadzenie lezaka odprowadzającego wodę opadowa z przelewu awaryjnego do rury spustowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.1.7	KNR 4-01 0333-03 analogia	Przebicie otworu w stropie tarasu pod osadzenie wpustu tarasowego prostego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.1.7	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianie parteru pod osadzenie lezaka odprowadzającego wodę opadowa z wpustu tarasowego do rury spustowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.1.7	KNNR 4 1308-02 wycena indywidualna	Rury/leżaki z blachy tytan - cynk śr. 100mm - wpięcie wpustu tarasowego do rury spustowej	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
123 d.1.7	KNR-W 2-01 0515-02 wycena indywidualna	Odwodnienie grawitacyjne liniowe tarasowe z wpustem tarasowym prostym	m		
		15,10	m	15,10	
				RAZEM	15,10
124 d.1.7	KNNR 4 1321-02 wycena indywidualna	Kształtki z blachy tytan - cynk śr. 100mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.1.7	KNNR 4 1308-02 wycena indywidualna	Leżak z blachy tytan - cynk śr. 100mm - odprowadzenie wody opadowej z przelewu awaryjnego do rury spustowej	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.1.7	KNR 2-02 1209-01 wycena indywidualna	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - poręcz z profilu zamkniętego 38*25mm stalowa oksydowana mocowana do bocznej ścianki balustrady murowanej z dystansem na kotwy wklejane - wysokość poręczy 110cm od poziomu tarasu	m		
		15,10	m	15,10	
				RAZEM	15,10
1.8		Stolarka drzwiowa			
127 d.1.8	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie zniszczonej powłoki malarskiej z powierzchni drewnianych - drzwi wejściowe	m2		
		1,21 * 2,37 * 2	m2	5,74	
				RAZEM	5,74
128 d.1.8	KNR 19-01 1021-01 kalk. własna	Ręczne szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		poz.127	m2	5,74	
				RAZEM	5,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1.8	KNR 4-01 1210-10 kalk. własna	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej transparentną farbą do drewna na bazie olejnej	m2		
		poz.128	m2	5,74	
				RAZEM	5,74
1.9		Poddasze - docieplenie strefy podparapetowej			
130 d.1.9	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja	m2		
		15,10 * 1,50	m2	22,65	
				RAZEM	22,65
131 d.1.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm - jedna warstwa gr.5cm	m2		
		15,10 * 1,50	m2	22,65	
				RAZEM	22,65
132 d.1.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		15,10 * 1,50	m2	22,65	
				RAZEM	22,65
133 d.1.9	KNR AT-09 0103-02	Wiatroizolacja układana na belkach	m2		
		15,10 * 1,20	m2	18,12	
				RAZEM	18,12
134 d.1.9	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie - pas okapowy	m2		
		15,10 * 0,30	m2	4,53	
				RAZEM	4,53
135 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe	m2		
		15,10 * 0,30	m2	4,53	
				RAZEM	4,53
136 d.1.9	KNR 2-02 0504-04 kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - okrycie dachówką z rozbiórki - przyjęto dodatkowy zakup około 10%powierzchni	m2		
		poz.133	m2	18,12	
				RAZEM	18,12
1.10		Roboty różne			
137 d.1.10	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.1.10	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy	m		
		5,20 * 4 * 2	m	41,60	
				RAZEM	41,60
139 d.1.10	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
140 d.1.10	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PRZEKROJE A-A, B-B, C-C, D-D (brak prawa do dysponownia terenem dla dz. nr 551 przyległej do ściany w przekroju D-D)			
2.1		Rusztowania			
141 d.2.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		$(9,45 * 2,70 + 2,91 * 1,71 / 2 + (7,32 + 4,27) / 2 * 3,11) * 2$	m2	92,05	
				RAZEM	92,05
142 d.2.1	KNR 2-02 1607-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych	m2		
		$4,86 * 4,04 / 2 + 2,49 * 2,57 / 2$	m2	13,02	
				RAZEM	13,02
143 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.141 + poz.142	m2	105,07	
				RAZEM	105,07
144 d.2.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz. 141	m2	92,05	
				RAZEM	92,05
145 d.2.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.142	m2	13,02	
				RAZEM	13,02
146 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$1,50 * 2$	m	3,00	
				RAZEM	3,00
147 d.2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
148 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., demontaż i montaż anten, wykucie bruzd pod schowanie kabli teletechnicznych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, attyki	m2		
	gzyms nad 3 p.	$0,26 * (4,42 * 2 + 0,91)$	m2	2,54	
	gzyms	$0,20 * (6,40 * 2 + 2,68 + 1,46)$	m2	3,39	
	attyka z gzymsem	$0,60 * (7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)$	m2	12,85	
	pas nadrynnowy	$6,40 * 2 * 0,30$	m2	3,84	
				RAZEM	22,62
150 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$2 * 5$	m	10,00	
				RAZEM	10,00
151 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6,40 * 2$	m	12,80	
				RAZEM	12,80
152 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		$2,59 * 1,00 + 2,10 * 1,00$	m2	4,69	
				RAZEM	4,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety, obróbki blacharskie	m2		
	gzyms nad 3 p.	$0,15 * (4,42 * 2 + 0,91)$	m2	1,46	
	gzyms	$0,09 * (6,40 * 2 + 2,68 + 1,46)$	m2	1,52	
	attyka z gzymsem	$0,38 * (7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)$	m2	8,14	
				RAZEM	11,12
154 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		poz. 153 * 0,06	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
155 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz. 154	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
156 d.2.2		Składowanie gruzu	t		
		poz. 154 * 1,8	t	1,21	
				RAZEM	1,21
2.3		Roboty elewacyjne - renowacja			
157 d.2.3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		poz. 158	m2	127,73	
				RAZEM	127,73
158 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany	m2		
	drzwi	$(9,45 * 2,70 + 2,91 * 1,71 / 2 + (7,32 + 4,27) / 2 * 3,11) * 2$	m2	92,05	
	gzyms nad 3p.	$2,49 * 2,49 / 2 + 4,86 * 3,95 / 2$	m2	12,70	
	gzyms	$-(1,00 * 2,59 + 1,00 * 2,10 + 3,14 * 0,35 * 0,35 / 2 * 4 * 2)$	m2	-6,23	
	gzyms na attyce	$0,35 * (4,42 * 2 + 0,91)$	m2	3,41	
	ościeża	$0,20 * (6,40 * 2 + 2,68 + 1,46)$	m2	3,39	
		$0,20 * (5,54 * 7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)$	m2	17,72	
		$0,18 * (2,59 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2 + 1,00) + 0,30 * 2 * 3,14 * 0,35 / 2 * 4 * 2$	m2	4,69	
				RAZEM	127,73
159 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w.	m2		
		poz. 158	m2	127,73	
				RAZEM	127,73
160 d.2.3	KNR 2-02 0924-01 wycena indywidualna	Tynk termoizolacyjny perlitowy Klasa CS II gr. 3-4cm - Perlit Therm CS II lub równoważny wykon.mechan. z odtworzeniem detalu na płycinach oraz wklęsłych opasek wokół okien (bez cokołu)	m2		
		poz. 158	m2	127,73	
				RAZEM	127,73
161 d.2.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie	m2		
		poz. 160	m2	127,73	
				RAZEM	127,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		2,40 * 2,50	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
163 d.2.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.161	m2	127,73	
				RAZEM	127,73
164 d.2.3	KNR 0-33 0126-05	Warstwa wierzchnia - tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwiony w masie (bez cokołu)	m2		
		poz.163	m2	127,73	
				RAZEM	127,73
165 d.2.3	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm - gzymsy	m		
		(4,42 * 2 + 0,91)	m	9,75	
				RAZEM	9,75
166 d.2.3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - gzymsy	m		
		(6,40 * 2 + 2,68 + 1,46)	m	16,94	
		(7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)	m	21,41	
				RAZEM	38,35
167 d.2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		poz.166 * 3	m	115,05	
		2,59 * 2 + 1,00 * 2 + 2,10 * 2 + 2 * 3,14 * 0,35 / 2 * 4 * 2	m	20,17	
				RAZEM	135,22
2.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
168 d.2.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
	gzyms nad 3 p.	0,15 * (4,42 * 2 + 0,91)	m2	1,46	
	gzyms	0,09 * (6,40 * 2 + 2,68 + 1,46)	m2	1,52	
	attyka z gzymsem	0,38 * (7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)	m2	8,14	
				RAZEM	11,12
169 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m2		
	gzyms	0,20 * (6,62 * 2 + 2,90 + 1,68)	m2	3,56	
				RAZEM	3,56
170 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m2		
	gzyms nad 3 p.	0,26 * (4,64 * 2 + 1,13)	m2	2,71	
	attyka z gzymsem	0,60 * (7,40 * 2 + 4,04 + 2,57)	m2	12,85	
	pas nadrynnowy	6,60 * 2 * 0,30	m2	3,96	
				RAZEM	19,52
171 d.2.4	KNR 2-02 0511-03 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.150	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.4	KNR 2-02 0509-04 kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan- cynk gr. 0.60-0.65mm	m		
		poz.151	m	12,80	
				RAZEM	12,80
173 d.2.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan - cynk	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.5		Roboty różne			
174 d.2.5	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy	m		
		4,42 * 2 + 0,91 + 6,40 * 2 + 2,68 + 1,46	m	26,69	
				RAZEM	26,69
3		ELEWACJA PŁD.-ZACH.			
3.1		Ściany na granicy z dz.nr 553, 555/2			
3.1.1		Rusztowania			
175 d.3.1. 1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
	ściana przyległa do dz. nr 555/2	2,50 * 14,81	m2	37,03	
		14,81 * (0,60 + 1,20)	m2	26,66	
				RAZEM	63,69
176 d.3.1. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		18,32 * 14,28	m2	261,61	
				RAZEM	261,61
177 d.3.1. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
178 d.3.1. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.175 + poz.176	m2	325,30	
				RAZEM	325,30
179 d.3.1. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.175	m2	63,69	
				RAZEM	63,69
180 d.3.1. 1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m2		
		poz.176	m2	261,61	
				RAZEM	261,61
181 d.3.1. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.3.1. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., demontaż i montaż anten, schowanie kabli teletechnicznych, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 150 cm od strony elewacji,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
183 d.3.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, attyki	m2		
		0,26 * (0,99 * 16 + 1,00 * 3 + 0,50 * 3 + 1,80 * 3 + 0,90 * 4)	m2	7,63	
		0,20 * 14,36 * 2	m2	5,74	
		0,52 * (0,51 + 1,31)	m2	0,95	
				RAZEM	14,32
184 d.3.1. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,50 + 12,00	m	28,50	
				RAZEM	28,50
185 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		0,99 * 1,75 * 4 + 0,99 * 1,70 * 8 + 0,99 * 1,40 * 4 + 1,00 * 1,70 * 3 + 0,50 * 1,40 * 3 + 1,80 * 1,80 * 3	m2	42,86	
				RAZEM	42,86
186 d.3.1. 2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie gzymsów podokiennych	m		
		14,14 * 2	m	28,28	
				RAZEM	28,28
187 d.3.1. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * (0,99 * 16 + 1,00 * 3 + 0,50 * 3 + 1,80 * 3 + 0,90 * 4)	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
188 d.3.1. 2	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.3.1. 2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - murek	m3		
		1,63 * 0,51 * 0,60	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
190 d.3.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		poz. 187 * 0,06	m3	0,26	
		poz. 189	m3	0,50	
				RAZEM	0,76
191 d.3.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz. 190	m3	0,76	
				RAZEM	0,76
192 d.3.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		poz. 190 * 1,8	t	1,37	
				RAZEM	1,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
193 d.3.1. 3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - ściany docieplane styropianem	m2		
	okna.drzwi	11,12 * 14,28 + 0,40 * 12,07 + 1,20 * 14,81 -(0,99 * 1,75 * 4 + 0,99 * 1,70 * 8 + 0,99 * 1,40 * 4 + 1,00 * 1,70 * 3 + 0,50 * 1,40 * 3 + 1,04 * 2,00)	m2 m2	181,39 -35,22	
	ościeża	0,15 * ((0,99 + 2 * 1,75) * 4 + (0,99 + 2 * 1,70) * 8 + (0,99 + 2 * 1,40) * 4 + (1,00 + 2 * 1,70) * 3 + (0,50 + 2 * 1,40) * 3)	m2	13,70	
				RAZEM	159,87
194 d.3.1. 3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - ściana w poziomie piwnic i parteru do pokrycia tynkiem termoizolacyjnym	m2		
	okna	13,69 * 5,47 - 1,64 * 4,06 + 0,45 * 2,29 -(1,80 * 1,80 * 3 + 0,90 * 0,50 * 4 + 1,04 * 2,00) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	69,26 -13,60 -----	
	ościeża	0,15 * ((1,80 * 2 + 1,80) * 3 + (0,90 + 2 * 0,50) * 4) + 0,20 * (2,00 * 2 + 1,04)	m2	55,66 4,58	
				RAZEM	60,24
195 d.3.1. 3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - ściana docieplona na granicy z dz. nr 555/2	m2		
		2,50 * 14,81	m2	37,03	
				RAZEM	37,03
196 d.3.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - wszystkie ściany	m2		
		poz.193 + poz.194 + poz.195	m2	257,14	
				RAZEM	257,14
197 d.3.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - wszystkie ściany	m2		
		poz.196	m2	257,14	
				RAZEM	257,14
198 d.3.1. 3	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych - ściany docieplane styropianem	m		
		14,26 + 0,60 + 1,20	m	16,06	
				RAZEM	16,06
199 d.3.1. 3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ściany docieplane styropianem	m2		
	okna	11,21 * 14,40 + 0,40 * 12,07 + 1,20 * 14,81 + 0,60 * 0,30 -(0,99 * 1,75 * 4 + 0,99 * 1,70 * 8 + 0,99 * 1,40 * 4 + 1,00 * 1,70 * 3 + 0,50 * 1,40 * 3)	m2 m2	184,20 -33,14	
				RAZEM	151,06
200 d.3.1. 3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2-3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża ścian j.w.	m2		
		0,27 * ((0,99 + 2 * 1,75) * 4 + (0,99 + 2 * 1,70) * 8 + (0,99 + 2 * 1,40) * 4 + (1,00 + 2 * 1,70) * 3 + (0,50 + 2 * 1,40) * 3)	m2	24,66	
				RAZEM	24,66
201 d.3.1. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian j.w.	m		
		poz.199 * 4	m	604,24	
				RAZEM	604,24
202 d.3.1. 3	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne	m		
		14,35 + 2 * 0,45	m	15,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,35	m	14,35	
				RAZEM	29,60
203 d.3.1. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,99 + 2 * 1,75) * 4 + (0,99 + 2 * 1,70) * 8 + (0,99 + 2 * 1,40) * 4 + (1,00 + 2 * 1,70) * 3 + (0,50 + 2 * 1,40) * 3) + 2,00 * 2 + 1,04$	m	96,38	
		poz.202 * 2	m	59,20	
		12,30 + 14,36 + 14,81	m	41,47	
				RAZEM	197,05
204 d.3.1. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.200	m2	24,66	
				RAZEM	24,66
205 d.3.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.204 + poz.202	m2	54,26	
				RAZEM	54,26
206 d.3.1. 3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - gzymsy	m		
		poz.202	m	29,60	
				RAZEM	29,60
207 d.3.1. 3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		poz.204	m2	24,66	
				RAZEM	24,66
208 d.3.1. 3	KNR 2-02 0924-01 wycena indywidualna	Tynk termoizolacyjny perlitowy Klasa CS II gr. 3-4cm - Perlit Therm CS II lub równoważny wykon.mechan. - powierzchnia ścian od gzymsu nad parterem do cokołu bitumicznego w poziomie piwnic (pomieszczenia użytkowe lecz często nie ogrzewane w zimie)	m2		
		5,38 * 14,26 - (1,64 + 0,45) * 4,06	m2	68,23	
	okna, drzwi	-(1,80 * 1,80 * 3 + 0,90 * 0,50 * 3 + 1,04 * 2,00)	m2	-13,15	
				RAZEM	55,08
209 d.3.1. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - j.w.	m2		
		poz.208	m2	55,08	
				RAZEM	55,08
210 d.3.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - gruntowanie j.w.	m2		
		poz.209	m2	55,08	
	ościeża	$0,20 * (1,80 * 3 * 3 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3) + 0,24 * (2,00 * 2 + 1,04)$	m2	5,59	
				RAZEM	60,67
211 d.3.1. 3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, lub równoważny - j.w.	m2		
		poz.210	m2	60,67	
				RAZEM	60,67
212 d.3.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod malowanie gzymsów i opasek wokół okien wraz z ościeżami - ściany docieplane styropianem	m2		
		poz.200	m2	24,66	
		poz.206	m2	29,60	
		$0,06 * ((1,11 + 2 * 1,81) * 4 + (1,11 + 2 * 1,76) * 8 + (1,11 + 2 * 1,46) * 4 + (1,12 + 2 * 1,76) * 3 + (0,62 + 2 * 1,46) * 3)$	m2	5,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,06
213 d.3.1. 3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie detali - farba silikatowa	m2		
		poz.212	m2	60,06	
				RAZEM	60,06
214 d.3.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
215 d.3.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy, attyki	m2		
	parapety	$0,15 * (0,99 * 16 + 1,00 * 3 + 0,50 * 3 + 1,80 * 3 + 0,90 * 4)$	m2	4,40	
	gzymsy	$0,09 * (14,35 + 2 * 0,45 + 14,35)$	m2	2,66	
	attyki	$0,30 * (0,51 + 1,31)$	m2	0,55	
				RAZEM	7,61
216 d.3.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m2		
	gzymsy	$0,20 * (14,57 + 2 * 0,67 + 14,46)$	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
217 d.3.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	$0,38 * (1,03 * 16 + 1,04 * 3 + 0,54 * 3 + 1,84 * 3 + 0,94 * 4)$	m2	11,59	
	attyki	$0,52 * (0,51 + 1,31)$	m2	0,95	
				RAZEM	12,54
218 d.3.1. 4	KNR 2-02 0509-04 kalk. własna	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan-cynk gr. 0.60-0.65mm - wymiana	m		
		14,14	m	14,14	
				RAZEM	14,14
219 d.3.1. 4	KNR 2-02 0510-04 analogia	Ponowny montaż lezaka z PCV	m		
		16,50	m	16,50	
				RAZEM	16,50
220 d.3.1. 4	KNR 2-02 0511-03 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
221 d.3.1. 4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.5		Cokół - przy korycie odwadniającym i przy drzwiach gospodarczych			
222 d.3.1. 5	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - na wysokości 30cm	m2		
		$0,30 * ((1,20 + 0,60 + 0,45) + (0,25 + 0,40) * 2)$	m2	1,07	
				RAZEM	1,07
223 d.3.1. 5	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.222	m2	1,07	
				RAZEM	1,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.3.1. 5	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		0,30 * ((1,20 + 0,60 + 0,45))	m2	0,68	
				RAZEM	0,68
225 d.3.1. 5	KNR-W 2-02 0919-04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży - drzwi	m2		
		(0,25 + 0,40) * 2 * 0,30	m2	0,39	
				RAZEM	0,39
3.1.6		Ściana na granicy z dz. nr 555/2			
226 d.3.1. 6	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		2,50 * 14,81	m2	37,03	
				RAZEM	37,03
227 d.3.1. 6	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.226	m2	37,03	
				RAZEM	37,03
228 d.3.1. 6	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		poz.227	m2	37,03	
				RAZEM	37,03
229 d.3.1. 6	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - na wysokości 30cm	m2		
		0,30 * 2,50	m2	0,75	
				RAZEM	0,75
230 d.3.1. 6	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie- druga i nast. warstwa	m2		
		poz.229	m2	0,75	
				RAZEM	0,75
231 d.3.1. 6	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.230	m2	0,75	
				RAZEM	0,75
3.1.7		Ściany na granicy z dz. nr 552/5 (brak prawa do dysponowania terenem dla dz. nr 552/5 przyległej do ściany)			
232 d.3.1. 7	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 5cm na powierzchni 20% pow. ścian	m2		
		184,64 * 0,20	m2	36,93	
				RAZEM	36,93
233 d.3.1. 7	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych - gzyms podokienny	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
234 d.3.1. 7	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		0 * 2,50	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
3.1.8		Roboty różne			
235 d.3.1. 8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych nawiewnych w ścianach z cegieł wraz z wydłużeniem kruców	szt.		
		5	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
236 d.3.1. 8	KNR 19-01 0648-03 analogia	Pokrycie dwukrotne lakobejcą - podbitka drewniana	m2		
		14,14 * 0,90	m2	12,73	
				RAZEM	12,73
237 d.3.1. 8	KNR 2-02 1220-05 kalk. własna	Zadaszenie wejścia do budynku - zadaszenie łukowe wspornikowe - montaż istniejącego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
238 d.3.1. 8	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
239 d.3.1. 8	KNR-W 2-02 1218-01 wycena indywidualna	Kotwy wklejane	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.2		Ściany na granicy z dz. nr 552/5 (brak prawa do dysponownia terenem dla dz. nr 552/5 przyległej do ściany)			
3.2.1		Rusztowania			
240 d.3.2. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		$(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * (19,00 + 18,79) / 2$	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
241 d.3.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.240	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
242 d.3.2. 1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m2		
		poz.240	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
3.2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
243 d.3.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., demontaż i montaż anten,schowanie kabli teletechnicznych, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 150 cm od strony elewacji,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
244 d.3.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - attyki	m2		
		$0,52 * (1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)$	m2	5,80	
				RAZEM	5,80
3.2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
245 d.3.2. 3	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni ścian wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		$(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * (19,00 + 18,79) / 2$	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
246 d.3.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany z cokołem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.245	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
247 d.3.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w.	m2		
		poz.246	m2	210,68	
				RAZEM	210,68
248 d.3.2. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 5cm na powierzchni 20% pow. ścian	m2		
		poz.245 * 0,20	m2	42,14	
				RAZEM	42,14
249 d.3.2. 3	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych - ściany docieplane styropianem	m		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)	m	11,15	
				RAZEM	11,15
250 d.3.2. 3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ściana bez cokołu	m2		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 18,02	m2	200,92	
				RAZEM	200,92
251 d.3.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian j.w.	m		
		poz.250 * 4	m	803,68	
				RAZEM	803,68
252 d.3.2. 3	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne	m		
		(1,36 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 2	m	22,48	
				RAZEM	22,48
253 d.3.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.249 * 2,50	m2	27,88	
				RAZEM	27,88
254 d.3.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		poz.252 * 2	m	44,96	
		18,02 * 4	m	72,08	
				RAZEM	117,04
255 d.3.2. 3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - gzymsy	m		
		poz.252	m	22,48	
				RAZEM	22,48
256 d.3.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod malowanie gzymsów	m2		
		poz.255 * 0,20	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
257 d.3.2. 3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów - farba silikatowa	m2		
		poz.256	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
3.2.4		Obróbki blacharskie			
258 d.3.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy, attyki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.252 * 0,09	m2	2,02	
		0,30 * (1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)	m2	3,35	
				RAZEM	5,37
259 d.3.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	attyki	poz.252 * 0,20	m2	4,50	
		0,64 * (1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)	m2	7,14	
				RAZEM	11,64
3.2.5		Roboty hydroizolacyjne			
3.2.5. 1		Izolacja przeciwwilgociowa			
260 d.3.2. 5.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m3		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 0,80 * 1,20	m3	10,70	
				RAZEM	10,70
261 d.3.2. 5.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 1,20	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
262 d.3.2. 5.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		poz.260	m3	10,70	
				RAZEM	10,70
263 d.3.2. 5.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m2		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 1,20	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
264 d.3.2. 5.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna	m2		
		poz.263	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
265 d.3.2. 5.1	KNR 2-02 0904-01	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub.2 cm - szpryc cementowy wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna	m2		
		poz.264	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
266 d.3.2. 5.1	KNR-W 4-01 0734-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o pow. ponad 5 m2 w 1 miejscu - szpryc wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna	m2		
		poz.265	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
267 d.3.2. 5.1	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)	m	11,15	
				RAZEM	11,15
268 d.3.2. 5.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS 040 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - część podziemna + cokół	m2		
		(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * (1,97 + 1,77) / 2	m2	20,85	
				RAZEM	20,85
269 d.3.2. 5.1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wraz z cokołem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * (2,17 + 1,97) / 2$	m2	23,08	
				RAZEM	23,08
270 d.3.2. 5.1	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie- druga i nast. warstwa	m2		
		poz.269	m2	23,08	
				RAZEM	23,08
271 d.3.2. 5.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kubełkowej - część podziemna	m2		
		poz.264	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
272 d.3.2. 5.1	KNR-W 2-18 0605-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kubełkowej mocowanej do podłoża na kołki systemowe	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
273 d.3.2. 5.1	KNR-W 2-18 0605-01 kalk. własna	Zabezpieczenie folii kubełkowej od góry listwą dociskową - listwa mocowana do podłoża poniżej górnego poziomu opasek przeciwwodnych lub terenu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3.2.5. 2		Cokół			
274 d.3.2. 5.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych	m2		
		$(1,07 + 0,87) / 2 * (1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48)$	m2	10,82	
				RAZEM	10,82
275 d.3.2. 5.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego zabezpieczonego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych - druga warstwa	m2		
		poz.274	m2	10,82	
				RAZEM	10,82
276 d.3.2. 5.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.274	m2	10,82	
				RAZEM	10,82
3.2.5. 3		Opaska przeciwwodna			
277 d.3.2. 5.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		$(1,27 + 1,70 + 0,70 + 7,48) * 0,50$	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
278 d.3.2. 5.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
		poz.277	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
279 d.3.2. 5.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.277	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
280 d.3.2. 5.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		poz.279	m2	5,58	
				RAZEM	5,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.3.2. 5.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na warstwie odcinającej - beton min. B30	m2		
		poz.280	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
3.3		Roboty różne			
282 d.3.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy	m		
		poz.249 + poz.202	m	40,75	
				RAZEM	40,75
283 d.3.3	KNR 4-01 0304-04 analogia	Wymurowanie murku przy korycie odpływowym na istniejącym fundamencie	m3		
		poz.189	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
284 d.3.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - murki przy korycie odpływowym	m2		
		$(0,60 + 0,15 + 0,40) * 2,25 + 0,40 * (1,75 + 1,60 * 2) + (1,75 + 1,60 * 2) * 0,15 + 1,75 * 0,51$	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
285 d.3.3	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe stalowe osadzone i zabetonowane w podłożu o masie do 14 kg - balustrady wzdłuż "fosy"	m		
		$(10,85 + 1,69 + 1,36 + 1,63)$	m	15,53	
				RAZEM	15,53
3.4		Stolarka okienna			
286 d.3.4	KNR 0-19 0929-02 kalk. własna	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV, jednoramowe, - piwnice	m2		
		$4 * 1,00 * 0,60$	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
287 d.3.4	KNR 2-17 0156-01 kalk. własna	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		poz.286	szt.	2,40	
				RAZEM	2,40
4		Remont powierzchni muru granicznego od strony działki 553			
288 d.4	KNR 2-02 1605-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m	m2		
		$8,00 * 3,20 + 0,90 * 1,06$	m2	26,55	
				RAZEM	26,55
289 d.4	KNR 4-01 1306-02 kalk. własna	Demontaż i montaż przęseł ogrodzenia z siatki - robocizna *2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
290 d.4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
291 d.4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		$4,06 * (1,20 + 0,70) / 2 + 1,58 * (1,50 + 2,00) / 2 + 1,60 * (8,00 + 2,00) / 2$	m2	14,62	
				RAZEM	14,62
292 d.4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym	m2		
		poz.291	m2	14,62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,62
293 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - część murowana z cegły	m2		
		$4,06 * (1,20 + 0,70) / 2 + 1,60 * (8,00 + 2,00) / 2$	m2	11,86	
				RAZEM	11,86
294 d.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.293	m2	11,86	
				RAZEM	11,86
295 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaję kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2		
		poz.294	m2	11,86	
				RAZEM	11,86
296 d.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		$8,00 * 0,25$	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
297 d.4	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk-góra murku	m2		
		poz.296	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
5		Remont skorodowanej powłoki tynkarskiej - klatka schodowa (roboty wykonac po remoncie tarasu)			
298 d.5	KNR 2-02 1605-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m	m2		
		$(1,50 + 2 * 3,00) * 3,20$	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
299 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		$(1,50 + 2 * 3,00) * 3,20 - 1,20 * 2,00$	m2	21,60	
				RAZEM	21,60
300 d.5	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2		
		$1,50 * 3,00$	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
301 d.5	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych i stropów o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.299 + poz.300	m2	26,10	
				RAZEM	26,10
302 d.5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w.	m2		
		poz.301	m2	26,10	
				RAZEM	26,10
303 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwyczaję kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.299	m2	21,60	
				RAZEM	21,60
304 d.5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwyczaję kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.300	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
305 d.5	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
		$(1,50 + 2 * 3,00) * 1,40 - 1,20 * 1,40$	m2	8,82	
				RAZEM	8,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
		poz.305	m2	8,82	
				RAZEM	8,82
307 d.5	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.306	m2	8,82	
				RAZEM	8,82
308 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany	m2		
		poz.303 - poz.307	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
309 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy	m2		
		poz.304	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
310 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m2		
		poz.308 + poz.309	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
311 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		1,50 * 3,00	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
312 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		poz.299 * 0,03	m3	0,65	
		poz.300 * 0,03	m3	0,14	
				RAZEM	0,79
313 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.312	m3	0,79	
				RAZEM	0,79
314 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.312 * 1,8	t	1,42	
				RAZEM	1,42