

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynku, Al. Wyzwolenia 42, 42A w Wałbrzychu					
1		BUDYNEK NR 42			
1.1		Elewacja PLD.-ZACH.			
1.1.		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
1.1		(13.01+2*0.50-4.80)*14.64	m ²	134.83	
				RAZEM	134.83
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-03	57 m o wys. do 20 m			
1.1		4.80*(14.64+4.88)	m ²	93.70	
				RAZEM	93.70
3	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1.1		2.50 *2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1.1		poz.1	m ²	134.83	
				RAZEM	134.83
5	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-03	20 m			
1.1		poz.2	m ²	93.70	
				RAZEM	93.70
6	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1.1		poz.1 +poz.2	m ²	228.53	
				RAZEM	228.53
7	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	1664-02				
1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
2					
8	wycena in-	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i	kpl		
d.1.	dywidualna	montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,			
1.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.1.	0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki, gzyms,			
1.2		attyka			
		0.15*(1.51*4+1.00*4)	m ²	1.51	
		0.18*(1.89*4+1.36*4)	m ²	2.34	
		0.17*13.17	m ²	2.24	
		0.50*0.50*2+0.54*12.00	m ²	6.98	
				RAZEM	13.07
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1.2		14.60*2	m	29.20	
				RAZEM	29.20
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.2		2*4.30	m	8.60	
				RAZEM	8.60
12	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów ceramicznych	m		
d.1.	0354-12				
1.2	analogia	1.51*2+1.00*2	m	5.02	
				RAZEM	5.02
13	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
1.2		1.90*1.51*6+1.90*1.00*6+(1.87+0.99)*3.25+1.94*1.51+2*1.48*0.77	m ²	43.12	
				RAZEM	43.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna ościeża plyciny 50% powierzchni	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 8.77*13.01+1.00*2*0.34*3+3.56*4.88+0.30*4.48+0.15*8.77*2+0.30*0.60 -(1.90*1.51*4+1.90*1.00*4+2*1.48*0.77+0.72*1.51*2+0.72*1.00*2) 0.15*((1.90*2+1.51)*4+(1.90*2+1.00)*4+(1.48*2+0.77)*2) 1.11*1.51*2*0.5+(1.30+1.02)/2*1.00*0.50	m ² m ² m ² m ²	 137.67 -24.97 7.19 2.26	
				RAZEM	122.15
15 d.1. 1.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbkę blacharską na gzymsach i podokiennikach 0.15*(1.51*6+1.00*6) 0.10*(1.89*6+1.36*6) 0.09*13.17	m ² m ² m ² m ²	 2.26 1.95 1.19	
				RAZEM	5.40
16 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.14 poz.15*0.06	m ³ m ³ m ³	 3.66 0.32	
				RAZEM	3.98
17 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.16	m ³ m ³	 3.98	
				RAZEM	3.98
18 d.1. 1.2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.16*1.8	t t	 7.16	
				RAZEM	7.16
1.1. 3		Roboty naprawcze			
19 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix 20	otw. otw.	 20.00	
				RAZEM	20.00
20 d.1. 1.3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1. 1.3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1. 1.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
23 d.1. 1.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm poz.22	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
24 d.1. 1.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota poz.23	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
25 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna) 3.83*1.59+1.59*1.70	m ² m ²	 8.79	
				RAZEM	8.79
26 d.1. 1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
27 d.1. 1.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		8.79	m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
1.1. 4		Roboty elewacyjne			
1.1. 4.1		Renowacja cegły			
28 d.1. 1.4. 1	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni elewacji - piaskowanie niskociśnieniowe	m ²		
	płyciny tynkowane 50% powierzchni okna	13.01*5.36+5.36*0.15*2 -(1.11*1.51*2*0.5+(1.30+1.02)/2*1.00*0.50)	m ² m ²	71.34 -2.26	
	ościeże bramy	-((1.90-0.72)*1.51*2+(1.90-0.72)*1.00*2+2.95*2.82+(1.87+0.99)*3.25+1.94*1.51)	m ²	-26.47	
	ościeża okien	0.51*(1.95*2+3.00)	m ²	3.52	
		0.15*(1.30*8+1.94*2+1.51+1.87*2+3.25)	m ²	3.42	
				RAZEM	49.55
29 d.1. 1.4. 1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, głony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.28	m ²	49.55	
				RAZEM	49.55
30 d.1. 1.4. 1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.29	m ²	49.55	
				RAZEM	49.55
31 d.1. 1.4. 1	KNR K-01 0108-02 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w cegle na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 15% powierzchni	m ²		
		poz.28*0.15	m ²	7.43	
				RAZEM	7.43
32 d.1. 1.4. 1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m ²		
		poz.28	m ²	49.55	
				RAZEM	49.55
33 d.1. 1.4. 1	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		poz.32	m ²	49.55	
				RAZEM	49.55
34 d.1. 1.4. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły - mury gładkie	m ²		
		poz.33	m ²	49.55	
				RAZEM	49.55
1.1. 4.2		Roboty tynkarskie			
35 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, głony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.14	m ²	122.15	
				RAZEM	122.15
36 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.35	m ²	122.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	122.15
37 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
	ościeża	poz.14+0.14*15.04+0.14*5.20 -(0.15*((1.90*2+1.51)*4+(1.90*2+1.00)*4+(1.48*2+0.77)*2))	m ² m ²	124.98 -7.19	
				RAZEM	117.79
38 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
	ościeża	0.15*((1.90*2+1.51)*4+(1.90*2+1.00)*4+(1.48*2+0.77)*2)	m ²	7.19	
				RAZEM	7.19
39 d.1. 1.4. 2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.37+poz.38	m ²	124.98	
				RAZEM	124.98
40 d.1. 1.4. 2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.39	m ²	124.98	
				RAZEM	124.98
41 d.1. 1.4. 2	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.37	m ²	117.79	
				RAZEM	117.79
42 d.1. 1.4. 2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - ościeża	m ²		
		poz.38	m ²	7.19	
				RAZEM	7.19
43 d.1. 1.4. 2	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - ob-ramowania okien	m		
		0.23*((1.10*2+1.51)*2+(1.10*2+1.00)*2)	m	3.18	
				RAZEM	3.18
44 d.1. 1.4. 2	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - gzyms pasowy	m		
		13.54	m	13.54	
				RAZEM	13.54
45 d.1. 1.4. 2	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		4.27*2	m	8.54	
				RAZEM	8.54
46 d.1. 1.4. 2	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - pi-lastry	m		
		2*4.40	m	8.80	
				RAZEM	8.80
47 d.1. 1.4. 2	TZKNBK VIII 03-117 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych - pilastry - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		2*4.40	m	8.80	
				RAZEM	8.80
48 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m ²		
		poz.42	m ²	7.19	
		poz.43*0.25	m ²	0.80	
		poz.44*0.25	m ²	3.39	
		poz.45*0.35	m ²	2.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46*0.50	m ²	4.40	
				RAZEM	18.77
49 d.1. 1.4. 2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m ²		
		poz.48	m ²	18.77	
				RAZEM	18.77
1.1. 5		Parapety ceramiczne i z blachy powlekanej, obróbki blacharskie			
50 d.1. 1.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, podokienniki oraz gzymsy pasmowe	m ²		
		poz.15	m ²	5.40	
		5.02*0.25	m ²	1.26	
				RAZEM	6.66
51 d.1. 1.5	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.15*(1.53*4+1.02*4)	m ²	1.53	
		0.18*(1.89*4+1.36*4)	m ²	2.34	
		0.17*13.17	m ²	2.24	
				RAZEM	6.11
52 d.1. 1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.50*0.50*2+0.54*12.00	m ²	6.98	
				RAZEM	6.98
53 d.1. 1.5	KNR 2-02 0921-03 analogia	Płytki parapetowe klinkierowe	m ²		
		(1.51*2+1.00*2)*0.30	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
54 d.1. 1.5	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.11	m	8.60	
				RAZEM	8.60
55 d.1. 1.5	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.1. 1.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.10	m	29.20	
				RAZEM	29.20
1.1. 6		Roboty różne			
57 d.1. 1.6	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1. 1.6	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami	m		
		13.45	m	13.45	
				RAZEM	13.45
59 d.1. 1.6	TZKNC N-K/ XVII t.19- b.1E analogia	Demontaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt średni; szyld reklamowy żeliwny	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1. 1.6	TZKNBK XXII 1002-01 analogia	Renowacja szyldu reklamowego zawieszonego na ozdobnym wysięgniku wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi o powierzchni do 0.6 m ² , oksydowanie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1. 1.6	TZKNBK XXII 1003-01 analogia	Dodatek za każde powiększenie szyldu o 0.1 m ² Krotność = 4	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1. 1.6	TZKNC N-K/ XVII t.19- b.1E analogia	Ponowny montaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt średni; szyld reklamowy żeliwny	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		ELEWACJA PŁN.- ZACH.			
1.2. 1		Rusztowania			
63 d.1. 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	m ²		
		$17.70 \cdot (2.55 + 4.83 + 0.50) + (15.04 + 5.81) \cdot (5.32 + 0.50)$	m ²	260.82	
				RAZEM	260.82
64 d.1. 2.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m ²		
		poz.63	m ²	260.82	
				RAZEM	260.82
65 d.1. 2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.63	m ²	260.82	
				RAZEM	260.82
66 d.1. 2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2. 2		Roboty rozbiórkowe			
67 d.1. 2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.1. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - mur ogniowy	m ²		
		$0.41 \cdot (2.63 + 4.83 + 6.30 + 3.10)$	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
69 d.1. 2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² wraz z cokołem	m ²		
		$(12.89 + 2 \cdot 0.50) \cdot (15.04 + 5.81 - 0.31) - (2.55 \cdot 0.25 + 4.83 \cdot 2.80 + 5.81 \cdot 3.50 / 2 + 2.8 \cdot 1.82 / 2)$	m ²	258.42	
		$(0.60 + 0.15) \cdot 0.31 + 0.30 \cdot 0.30 / 2$	m ²	0.28	
				RAZEM	258.70
70 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03 * poz.69	m ³	7.76	
				RAZEM	7.76
71 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.70	m ³		
			m ³	7.76	
				RAZEM	7.76
72 d.1. 2.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.70 * 1.8	t	13.97	
				RAZEM	13.97
1.2. 3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
73 d.1. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.69	m ²	258.70	
				RAZEM	258.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cała elewacja	m ²		
		poz.73	m ²	258.70	
				RAZEM	258.70
75 d.1. 2.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		13.03	m	13.03	
				RAZEM	13.03
76 d.1. 2.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie) 13.03*20.25-(2.55*0.25+4.83*2.80+5.81*3.50/2+2.8*1.82/2)	m ²		
			m ²	236.98	
				RAZEM	236.98
77 d.1. 2.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.76*4	m	947.92	
				RAZEM	947.92
78 d.1. 2.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.75*2.50	m ²	32.58	
				RAZEM	32.58
79 d.1. 2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		17.11+14.64	m	31.75	
				RAZEM	31.75
1.2. 4		Obróbki blacharskie			
80 d.1. 2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.68	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
1.2. 5		Cokół			
1.2. 5.1		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna			
81 d.1. 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	m ³		
		13.14*0.90*0.80	m ³	9.46	
				RAZEM	9.46
82 d.1. 2.5. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		13.14*0.90	m ²	11.83	
				RAZEM	11.83
83 d.1. 2.5. 1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.81	m ³	9.46	
				RAZEM	9.46
84 d.1. 2.5. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		13.14*0.90	m ²	11.83	
				RAZEM	11.83
85 d.1. 2.5. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.84	m ²	11.83	
				RAZEM	11.83
86 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.14*1.27	m ²	16.69	
				RAZEM	16.69
87 d.1. 2.5. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) zaprawą cementową	m		
		13.14	m	13.14	
				RAZEM	13.14
88 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		poz.86	m ²	16.69	
				RAZEM	16.69
89 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dys-perbit - druga warstwa	m ²		
		poz.88	m ²	16.69	
				RAZEM	16.69
90 d.1. 2.5. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubetkowej	m ²		
		poz.84	m ²	11.83	
				RAZEM	11.83
91 d.1. 2.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. 100 mm taśmą POLYCEN - na klej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.2. 5.2		Okładzina			
92 d.1. 2.5. 2	KNR 0-33 0114-04 analogia	Okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm na podłożu ze styropianu gr. 5cm	m ²		
		13.14*0.37	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
1.2. 5.3		Opaska przeciwwodna betonowa			
93 d.1. 2.5. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-chni w gr.kat.III-IV	m ²		
		13.11*0.50	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
94 d.1. 2.5. 3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.93	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
95 d.1. 2.5. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścia-ny budynku 2%	m ²		
		poz.93	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
96 d.1. 2.5. 3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		13.11*0.50*0.15	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
1.3 1.3. 1		ELEWACJA PŁN. - WSCH. Rusztowania			
97 d.1. 3.1	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	m ²		
		(16.95+0.54)*(3.75+1.20+4.67)	m ²	168.25	
				RAZEM	168.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.1. 3.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.97	m ² m ²	 168.25	
				RAZEM	168.25
99 d.1. 3.1	KNR AT-05 1656-01	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m 4.60*3.00+(3.94+1.20)*(4.00+3.26+3.36)	m ² m ²	 68.39	
				RAZEM	68.39
100 d.1. 3.1	KNR AT-05 1656-03	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 8 m (3.94+1.20)*7.50	m ² m ²	 38.55	
				RAZEM	38.55
101 d.1. 3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.97	m ² m ²	 168.25	
				RAZEM	168.25
102 d.1. 3.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
103 d.1. 3.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 2		Roboty rozbiórkowe			
104 d.1. 3.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, pas nadrynnowy na balkonach 0.23*(1.51*2+1.03*4+1.30+0.80*2+0.97+1.13+1.30+1.50*2+0.90*2+0.30*6) 2.68*0.30*4	m ² m ² m ²	 4.61 3.22	
				RAZEM	7.83
106 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18.00+15.00+0.40*4	m m	 34.60	
				RAZEM	34.60
107 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.68*4	m m	 10.72	
				RAZEM	10.72
108 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.51*1.94+1.51*1.90+1.03*1.67*4+1.30*1.70+0.80*1.04*2+0.97*1.26+1.13*1.94+1.30*1.94+1.50*1.50*2+0.90*1.70*2+0.30*0.62*6+2.10*0.90*2	m ² m ²	 34.95	
				RAZEM	34.95
109 d.1. 3.2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - vitromozaiki (1.20+1.32+2.62)*16.78	m ² m ²	 86.25	
				RAZEM	86.25
110 d.1. 3.2	KNR 4-01 0701-05 analogia ściany płyty balko- nowe okna, drzwi, brama	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem i balkonami 1.03*16.78+(4.97+1.20*2)*0.54+3.75*17.32+0.30*0.66*2+(2.48+2.83)/2*4.60+(3.36+3.25+3.31+4.02)*(3.94+0.90)+1.20*17.32 3.94*1.20*2+3.94*0.30 -(1.51*1.94+1.51*1.90+1.03*1.67*4+1.30*1.70+0.80*1.04*2+0.97*1.26+1.13*1.94+1.30*1.94+1.50*1.50*2+0.90*1.70*2+2.10*0.90*2+2.00*0.90+2.82*3.30)	m ² m ² m ² m ²	 187.08 10.64 -44.94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oscieża	$0.15 * ((1.51 + 2 * 1.94) + (1.51 + 2 * 1.90) + (1.03 + 2 * 1.67) * 4 + (1.30 + 2 * 1.70) + (0.80 + 2 * 1.04) * 2 + (0.97 + 2 * 1.26) + (1.13 + 2 * 1.94) + (1.30 + 2 * 1.94) + (1.50 + 2 * 1.50) * 2 + (0.90 + 2 * 1.70) * 2 + (0.30 + 2 * 0.62) * 6 + (2.10 * 2 + 0.90) * 2 + 0.30 * (2.00 * 2 + 0.90)$	m ²	14.87	
				RAZEM	167.65
111 d.1. 3.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - przygotowanie podłoża pod nowe parapety i i obróbkę blacharską na gzymsach i podokiennikach $0.15 * (1.51 * 2 + 1.03 * 4 + 1.30 + 0.80 * 2 + 0.97 + 1.13 + 1.30 + 1.50 * 2 + 0.90 * 2 + 0.30 * 6)$	m ² m ²	 3.01	
				RAZEM	3.01
112 d.1. 3.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
113 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.04*poz.109 0.03*poz.110	m ³ m ³ m ³	 3.45 5.03	
				RAZEM	8.48
114 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.113	m ³ m ³	 8.48	
				RAZEM	8.48
115 d.1. 3.2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.114*1.8	t t	 15.26	
				RAZEM	15.26
1.3. 3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
116 d.1. 3.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - cała elewacja poz.109+poz.110	m ² m ²	 253.90	
				RAZEM	253.90
117 d.1. 3.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cała elewacja poz.116	m ² m ²	 253.90	
				RAZEM	253.90
118 d.1. 3.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych $9.62 - 2.82 - 0.90 + 1.20 * 2 + 3.66$	m m	 11.96	
				RAZEM	11.96
119 d.1. 3.3	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - tynk barwiony w masie $3.66 * (3.48 + 3.31 + 3.26 + 3.36) + (2.48 + 2.83) / 2 * 4.60$ $-(1.13 * 1.94 + 1.31 * 1.94 + 3.00 * 1.50 + 0.90 * 1.70 + 2.10 * 0.90 * 2 + 0.97 * 1.26 + 0.80 * 1.04)$	m ² m ² m ²	 61.29 -16.60	
				RAZEM	44.69
120 d.1. 3.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wy- prawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie) $(3.75 + 1.20 * 2) * 16.80 + (5.21 * 16.78) + 0.30 * 0.66 * 2 + 0.90 * 13.95$ $-(1.51 * 1.94 + 1.51 * 1.90 + 1.03 * 1.67 * 4 + 1.30 * 1.70 + 0.80 * 1.04 * 2 + 0.97 * 1.26 + 0.90 * 1.70 + 1.46 * 0.90 + 2.82 * 3.30)$	m ² m ² m ²	 203.69 -29.93	
				RAZEM	173.76
121 d.1. 3.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.119*4 poz.120*4	m m m	 178.76 695.04	
				RAZEM	873.80
122 d.1. 3.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.118*2.50	m ² m ²	 29.90	
				RAZEM	29.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.1. 3.3	KNR 0-33 0109-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - płyty balkonowe $3.94*1.20*2+3.94*0.30$	m ² m ²	 10.64	
				RAZEM	10.64
124 d.1. 3.3	KNR 0-23 2612-02 analogia ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm $0.29*((1.51+2*1.94)+(1.51+2*1.90)+(1.03+2*1.67)*4+(1.30+2*1.70)+(0.80+2*1.04)*2+(0.97+2*1.26)+(1.13+2*1.94)+(1.30+2*1.94)+(1.50+2*1.50)*2+(0.90+2*1.70)*2+(0.30+2*0.62)*6+(2.10*2+0.90)*2+0.44*(2.00*2+0.90)$	m ² m ²	 28.07	
				RAZEM	28.07
125 d.1. 3.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych $(1.51+2*1.94)+(1.51+2*1.90)+(1.03+2*1.67)*4+(1.30+2*1.70)+(0.80+2*1.04)*2+(0.97+2*1.26)+(1.13+2*1.94)+(1.30+2*1.94)+(1.50+2*1.50)*2+(0.90+2*1.70)*2+(0.30+2*0.62)*6+(2.10*2+0.90)*2+(2.00*2+0.90)$ $0.66*2+16.80*4+2.74*4$	m m m	 94.26 79.48	
				RAZEM	173.74
126 d.1. 3.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.124	m ² m ²	 28.07	
				RAZEM	28.07
127 d.1. 3.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.126	m ² m ²	 28.07	
				RAZEM	28.07
128 d.1. 3.3	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 poz.124	m ² m ²	 28.07	
				RAZEM	28.07
129 d.1. 3.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - gzyms, ościeża, obramowania okien $6.59+poz.128$ $0.15*((1.97*2+0.92*2)*8+(1.87*2+0.92*2)*9+(1.56*2+0.92*2)+(1.67*2+0.92*2))$	m ² m ² m ²	 34.66 15.99	
				RAZEM	50.65
130 d.1. 3.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża poz.129	m ² m ²	 50.65	
				RAZEM	50.65
1.3. 4		Zabudowa w dociepleniu przewodu wentylacji grawitacyjnej			
131 d.1. 3.4	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 20*10cm wraz z obejmami $(3.50*2)*(2*0.20+2*0.10)$	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
132 d.1. 3.4	KNR 0-34 0302-12 analogia	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 30 mm poz.131	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
133 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
134 d.1. 3.4	KNR 2-17 0130-01 analogia	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
135 d.1. 3.4	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 2*1.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0535-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3. 5		Obróbki blacharskie			
137 d.1. 3.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety 0.15*(1.51*2+1.03*4+1.30+0.80*2+0.97+1.13+1.30+1.50*2+0.90*2+0.30*6)	m ² m ²	 3.01	
				RAZEM	3.01
138 d.1. 3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.29*(1.53*2+1.05*4+1.32+0.82*2+0.99+1.15+1.32+1.52*2+0.92*2+0.32*6) 2.68*0.30*4	m ² m ² m ²	 5.94 3.22	
				RAZEM	9.16
139 d.1. 3.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.106	m m	 34.60	
				RAZEM	34.60
140 d.1. 3.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.107	m m	 10.72	
				RAZEM	10.72
141 d.1. 3.5	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3. 6		Balkony			
142 d.1. 3.6	KNR 0-44 0101-04 analogia	Gruntowanie powierzchni balkonowych Eurolanem TG2 ręcznie pod folię w płynie 3.94*1.20*2	m ² m ²	 9.46	
				RAZEM	9.46
143 d.1. 3.6	KNR 0-44 0103-03 analogia	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF na podłożu betonowym poz.142	m ² m ²	 9.46	
				RAZEM	9.46
144 d.1. 3.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko poz.142	m ² m ²	 9.46	
				RAZEM	9.46
145 d.1. 3.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.144	m ² m ²	 9.46	
				RAZEM	9.46
146 d.1. 3.6	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą poz.145	m ² m ²	 9.46	
				RAZEM	9.46
147 d.1. 3.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.66+0.62+1.06	m m	 5.34	
				RAZEM	5.34
148 d.1. 3.6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.66+0.62+1.06	m m	 5.34	
				RAZEM	5.34
149 d.1. 3.6	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych stalowych 1.20*(0.16*2+0.06*4)*8+2.74*(0.18+0.10)*3	m ² m ²	 7.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.68
150 d.1. 3.6	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi poz.149	m ² m ²	 7.68	
				RAZEM	7.68
151 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² 3.00*1.00*2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
152 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.151	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.3. 7		Cokoł			
1.3. 7.1		Roboty hydroizolacyjne			
153 d.1. 3.7. 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 (1.20*2+4.97+0.90+3.94)*0.90*0.80	m ³ m ³	 8.79	
				RAZEM	8.79
154 d.1. 3.7. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (1.20*2+4.97+0.90+3.94)*0.90	m ² m ²	 10.99	
				RAZEM	10.99
155 d.1. 3.7. 1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.153	m ³ m ³	 8.79	
				RAZEM	8.79
156 d.1. 3.7. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego (1.20*2+4.97+0.90+3.94)*0.90	m ² m ²	 10.99	
				RAZEM	10.99
157 d.1. 3.7. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.156	m ² m ²	 10.99	
				RAZEM	10.99
158 d.1. 3.7. 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem (1.20*2+4.97+0.90+3.94)*1.44	m ² m ²	 17.58	
				RAZEM	17.58
159 d.1. 3.7. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) - zaprawą cementową (1.20*2+4.97+0.90+3.94)	m m	 12.21	
				RAZEM	12.21
160 d.1. 3.7. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno Dysperbit. - pierwsza warstwa poz.158	m ² m ²	 17.58	
				RAZEM	17.58
161 d.1. 3.7. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - druga warstwa poz.160	m ² m ²	 17.58	
				RAZEM	17.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.1. 3.7. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m ²		
		poz.156	m ²	10.99	
				RAZEM	10.99
163 d.1. 3.7. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. 100 mm taśmą POLYCEN - na klej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.3. 7.2		Okładzina cokołu			
164 d.1. 3.7. 2	KNR 0-33 0114-04 analogia	Okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm na podłożu ze styropianu gr. 5cm	m ²		
		(1.20*2+4.97+0.90+3.94)*0.54	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
1.3. 7.3		Opaska przeciwwodna betonowa + dojście			
165 d.1. 3.7. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		(1.20*2+4.97+1.94)*0.50	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
166 d.1. 3.7. 3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.165	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
167 d.1. 3.7. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.165	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
168 d.1. 3.7. 3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.167*0.15	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
169 d.1. 3.7. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		5.52*2.74	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
170 d.1. 3.7. 3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.169	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
171 d.1. 3.7. 3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.169	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
172 d.1. 3.7. 3	KNR 2-02 1101-01	Podłoże betonowe pod wycieraczkę	m ³		
		0.80*0.50*0.12	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
173 d.1. 3.7. 3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.172	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.1. 3.7. 3	KNR 4-01 0322-05	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, odwodnienie w grunt	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175 d.1. 3.7. 3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		0.60*2+0.40*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3. 8		Roboty różne			
176 d.1. 3.8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi	m		
		0.60*2*15	m	18.00	
				RAZEM	18.00
177 d.1. 3.8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - poszycie drewniane dachu oraz krokwie	m ²		
		0.60*(3.70+6.17+2.85+2*1.20)	m ²	9.07	
				RAZEM	9.07
178 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakła- dowa	Zadaszenie wejścia gospodarczego do budynku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.1. 3.8	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - na styku ściany z budynkiem nr 42A	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
180 d.1. 3.8	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - wykop wewnątrz budynku w spękanym narożu w piwnicy	m ³		
		1.50*0.80*1.30	m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
181 d.1. 3.8	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - zbrojenie podłużne wzmacniające - pod ławę fundamentową	kg		
		0.96	kg	0.96	
				RAZEM	0.96
182 d.1. 3.8	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - podlewka wzmacniająca pod ławę fundamentową	m ³		
		1.50*0.80*0.40	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
183 d.1. 3.8	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-25	m ³		
		1.50*0.80*0.40	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
184 d.1. 3.8	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		poz.180	m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
1.4		BRAMA			
1.4. 1		Rusztowania			
185 d.1. 4.1	KNR AT-05 1656-01	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m ²		
		(12.59+3.26)*3.67*2	m ²	116.34	
				RAZEM	116.34
186 d.1. 4.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 2		Roboty rozbiórkowe			
187 d.1. 4.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.1. 4.2	KNR 4-01 0701-05 analogia ściany strop drzwi, bramy oscieża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem i balkonami 12.59*2.17*2+3.26*3.54*4 12.59*3.26 -(1.09*1.47+3.30*2.82*2+3.14*3.42*2) (1.09*2+1.47)*0.31+0.62*(3.30*2+2.82)	m ² m ² m ² m ²	 100.80 41.04 -41.69 6.97	
				RAZEM	107.12
189 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.188	m ³ m ³	 3.21	
				RAZEM	3.21
190 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.189	m ³ m ³	 3.21	
				RAZEM	3.21
191 d.1. 4.2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.190*1.8	t t	 5.78	
				RAZEM	5.78
1.4. 3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
192 d.1. 4.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, głony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.188	m ² m ²	 107.12	
				RAZEM	107.12
193 d.1. 4.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex poz.192	m ² m ²	 107.12	
				RAZEM	107.12
194 d.1. 4.3	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15cm (roboty wykonywane ręczne) - strop 12.59*3.26	m ² m ²	 41.04	
				RAZEM	41.04
195 d.1. 4.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.194*4	m m	 164.16	
				RAZEM	164.16
196 d.1. 4.3	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-włóknowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.194	m ² m ²	 41.04	
				RAZEM	41.04
197 d.1. 4.3	KNR 2-02 2011-04 analogia	Okładziny gipsowo-włóknowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt poz.196	m ² m ²	 41.04	
				RAZEM	41.04
198 d.1. 4.3	KNR 2-02 0902-01 ściany drzwi, bramy oscieża	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 12.59*2.17*2+3.26*3.54*4 -(1.09*1.47+3.30*2.82*2+3.14*3.42*2) (1.09*2+1.47)*0.31	m ² m ² m ²	 100.80 -41.69 1.13	
				RAZEM	60.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.1. 4.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
	oscieża	(1.09*2+1.47)*0.31	m ²	1.13	
				RAZEM	1.13
200 d.1. 4.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.09*2+1.47)+(3.30*2+2.82)	m	13.07	
				RAZEM	13.07
201 d.1. 4.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - strop, ściany, ościeża	m ²		
		poz.194+poz.198+poz.199	m ²	102.41	
				RAZEM	102.41
202 d.1. 4.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.201	m ²	102.41	
				RAZEM	102.41
203 d.1. 4.3	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 - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.202	m ²	102.41	
				RAZEM	102.41
204 d.1. 4.3	KNR 4-01 0819-16 analogia	Oczyszczenie płytek okładzinowych szklonych	m ²		
		1.50*12.59*2	m ²	37.77	
				RAZEM	37.77
1.5		ELEWACJA PŁD. - WSCH. (od strony pawilonu handlowego)			
1.5. 1		Rusztowania			
205 d.1. 5.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wys.montażu do 16 m	m ²		
		11.16*13.76+3.70*8.28-0.72*2.60	m ²	182.33	
				RAZEM	182.33
206 d.1. 5.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
207 d.1. 5.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5. 2		Roboty rozbiórkowe			
208 d.1. 5.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
209 d.1. 5.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-mur ogniowy	m ²		
		0.41*(2.71+2.72+2.22+6.30+3.10+0.43)	m ²	7.17	
				RAZEM	7.17
210 d.1. 5.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		11.16*13.76-(5.65*3.52/2+2.65*2.00/2+3.05*2.84+2.85*2.64+2.65*2.14)+3.70*8.28-0.72*2.60+3.00*0.51	m ²	149.40	
				RAZEM	149.40
211 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.210	m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
212 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.211	m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
213 d.1. 5.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.211*1.8	t	8.06	
				RAZEM	8.06
1.5. 3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
214 d.1. 5.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.210	m ²	149.40	
				RAZEM	149.40
215 d.1. 5.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cała elewacja	m ²		
		poz.214	m ²	149.40	
				RAZEM	149.40
216 d.1. 5.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		13.18+3.56	m	16.74	
				RAZEM	16.74
217 d.1. 5.3	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.210	m ²	149.40	
				RAZEM	149.40
218 d.1. 5.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.217*4	m	597.60	
				RAZEM	597.60
219 d.1. 5.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.216*2.50	m ²	41.85	
				RAZEM	41.85
220 d.1. 5.3	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		9.70	m	9.70	
				RAZEM	9.70
221 d.1. 5.3	TZKNBK VIII 04-128 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach	m		
		3.56*20	m	71.20	
				RAZEM	71.20
1.5. 4		Obróbki blacharskie			
222 d.1. 5.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.209	m ²	7.17	
				RAZEM	7.17
2		BUDYNEK NR 42A			
2.1		ELEWACJA PŁN. - ZACH.			
2.1. 1		Rusztowania			
223 d.2. 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	m ²		
		16.28*(16.36+0.40+2.84)	m ²	319.09	
				RAZEM	319.09
224 d.2. 1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.223	m ²	319.09	
				RAZEM	319.09
225 d.2. 1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.223	m ²	319.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	319.09
226 d.2. 1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
227 d.2. 1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
228 d.2. 1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.2. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, pas nadrynnowy na balkonach 0.23*(1.51+1.05*3)	m ²		
			m ²	1.07	
				RAZEM	1.07
230 d.2. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.30*2	m	32.60	
				RAZEM	32.60
231 d.2. 1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.30	m	16.30	
				RAZEM	16.30
232 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		1.80*1.51+1.67*1.51*6+1.05*1.67*3+1.05*1.80*2+1.05*1.80*4+1.13*0.42*4+1.09*0.60*6	m ²	40.27	
				RAZEM	40.27
233 d.2. 1.2	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej ze ścian	m ²		
		15.77*(16.36+0.51)	m ²	266.04	
	okna	-(1.80*1.51+1.67*1.51*6+1.05*1.67*3+1.05*1.80*2+1.05*1.80*4)	m ²	-34.45	
				RAZEM	231.59
234 d.2. 1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem	m ²		
		(16.36+2.84+0.40)*0.51+15.77*2.33-(1.20*3.61)+3.68*1.80	m ²	49.03	
				RAZEM	49.03
235 d.2. 1.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod-okienniki z cegły, nadokienniki	m ²		
		1.94*0.06*6+1.34*0.06*7+0.94*0.06*6+0.68*0.06*4+1.51*0.12*7+1.05*0.12*9+0.45*0.12*4+1.50*0.12*3	m ²	4.92	
				RAZEM	4.92
236 d.2. 1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.234	m ³	1.47	
		0.06*poz.235	m ³	0.30	
				RAZEM	1.77
237 d.2. 1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.236	m ³		
			m ³	1.77	
				RAZEM	1.77
238 d.2. 1.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.237*1.8	t	3.19	
				RAZEM	3.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
239 d.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.234+poz.233	m ²	280.62	
				RAZEM	280.62
240 d.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cała elewacja	m ²		
		poz.239	m ²	280.62	
				RAZEM	280.62
241 d.2. 1.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		0.54+16.64-3*1.00+2.84	m	17.02	
				RAZEM	17.02
242 d.2. 1.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wy- prawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m ²		
	okna,drzwi	15.77*(2.84+16.64+0.54)-(1.20*3.61)+3.68*1.80 -(1.80*1.51+1.67*1.51*6+1.05*1.67*3+1.05*1.80*2+1.05*1.80*4+2.05*1.00*2)	m ² m ²	318.01 -38.55	
				RAZEM	279.46
243 d.2. 1.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.242*4	m	1117.84	
				RAZEM	1117.84
244 d.2. 1.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.241*2.50	m ²	42.55	
				RAZEM	42.55
245 d.2. 1.3	KNR 0-23 2612-02 analogia ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m ²		
		0.29*((1.80*2+1.51)+(1.67*2+1.51)*6+(1.05+2*1.67)*3+(1.05+2*1.80)*2+(1.05+ 2*1.80)*4+(1.09*2+0.42)*4+(1.09*2+0.60)*6+(2.05*2+1.00)*3)	m ²	34.12	
				RAZEM	34.12
246 d.2. 1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		((1.80*2+1.51)+(1.67*2+1.51)*6+(1.05+2*1.67)*3+(1.05+2*1.80)*2+(1.05+2* 1.80)*4+(1.09*2+0.42)*4+(1.09*2+0.60)*6+(2.05*2+1.00)*3)+15.77*2	m	149.20	
				RAZEM	149.20
247 d.2. 1.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne)	m ²		
		poz.245	m ²	34.12	
				RAZEM	34.12
248 d.2. 1.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.247	m ²	34.12	
				RAZEM	34.12
249 d.2. 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	m ²		
		poz.245	m ²	34.12	
				RAZEM	34.12
250 d.2. 1.3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety	m		
		1.94*6+1.34*7+0.94*6+0.68*4	m	29.38	
		1.51*7+1.05*9+0.42*4+1.50*3	m	26.20	
				RAZEM	55.58
251 d.2. 1.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale	m ²		
		poz.250*0.15	m ²	8.34	
				RAZEM	8.34
2.1.4		Obróbki blacharskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.2. 1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety 0.15*(1.51*7+1.05*9+0.42*4+ 0.60*6)	m ² m ²	 3.80	
				RAZEM	3.80
253 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.16*(1.98*6+1.38*7+0.8*6+0.72*4)	m ² m ²	 4.68	
				RAZEM	4.68
254 d.2. 1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.29*(1.51*7+1.05*9+0.42*4+ 0.60*6)	m ² m ²	 7.34	
				RAZEM	7.34
255 d.2. 1.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.230	m m	 32.60	
				RAZEM	32.60
256 d.2. 1.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.231	m m	 16.30	
				RAZEM	16.30
257 d.2. 1.4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.1. 5		Cokoł			
2.1. 5.1		Roboty hydroizolacyjne			
258 d.2. 1.5. 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 (2.84+16.36+0.40)*0.90*0.80	m ³ m ³	 14.11	
				RAZEM	14.11
259 d.2. 1.5. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (2.84+16.36+0.40)*0.90	m ² m ²	 17.64	
				RAZEM	17.64
260 d.2. 1.5. 1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.258	m ³ m ³	 14.11	
				RAZEM	14.11
261 d.2. 1.5. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (2.84+16.36+0.40)*0.90	m ² m ²	 17.64	
				RAZEM	17.64
262 d.2. 1.5. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.261	m ² m ²	 17.64	
				RAZEM	17.64
263 d.2. 1.5. 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem (2.84+16.36+0.40)*1.41	m ² m ²	 27.64	
				RAZEM	27.64
264 d.2. 1.5. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobłęd (faset) - zaprawą cementową (2.84+16.36+0.40)	m m	 19.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.60
265 d.2. 1.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno Dysperbit - pierwsza warstwa poz.263	m ² m ²	 27.64	
				RAZEM	27.64
266 d.2. 1.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - Dysperbit - druga warstwa poz.265	m ² m ²	 27.64	
				RAZEM	27.64
267 d.2. 1.5. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej poz.261	m ² m ²	 17.64	
				RAZEM	17.64
268 d.2. 1.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. 100 mm taśmą POLYCEN - na klej 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
2.1. 5.2		Okładzina cokołu			
269 d.2. 1.5. 2	KNR 0-33 0114-04 analogia	Okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm na podłożu ze styropianu gr. 5cm (2.84+16.44+0.45)*0.51	m ² m ²	 10.06	
				RAZEM	10.06
2.1. 5.3		Opaska przeciwwodna betonowa			
270 d.2. 1.5. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (2.84+16.44+0.45-1.20)*0.50	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
271 d.2. 1.5. 3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.270	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
272 d.2. 1.5. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2% poz.270	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
273 d.2. 1.5. 3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.272*0.15	m ³ m ³	 1.39	
				RAZEM	1.39
274 d.2. 1.5. 3	KNR 2-02 1101-01	Podłoże betonowe pod wycieraczkę 0.80*0.50*0.12	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
275 d.2. 1.5. 3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.274	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
276 d.2. 1.5. 3	KNR 4-01 0322-05	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, odwodnienie w grunt 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
277 d.2. 1.5. 3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		0.60*2+0.40*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1. 6		Roboty różne			
278 d.2. 1.6	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi	m		
		0.60*2*15	m	18.00	
				RAZEM	18.00
279 d.2. 1.6	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - poszycie drewniane dachu oraz krokwie	m ²		
		0.60*16.60	m ²	9.96	
				RAZEM	9.96
280 d.2. 1.6	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Zadaszenie wejścia do budynku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
281 d.2. 1.6	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego na styku ze ścianą budynku nr 42	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
2.2		ELEWACJA PŁD. - WSCH. (od strony pawilonu handlowego)			
2.2. 1		Rusztowania			
282 d.2. 2.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wys.montażu do 16 m	m ²		
		9.69*16.36	m ²	158.53	
				RAZEM	158.53
283 d.2. 2.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.2. 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. 2		Roboty rozbiórkowe			
285 d.2. 2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
286 d.2. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - mur ogniowy	m ²		
		0.41*16.54	m ²	6.78	
				RAZEM	6.78
287 d.2. 2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		9.69*16.36	m ²	158.53	
				RAZEM	158.53
288 d.2. 2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.287	m ³	4.76	
				RAZEM	4.76
289 d.2. 2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.288	m ³		
			m ³	4.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.76
290 d.2. 2.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.288*1.8	t	8.57	
				RAZEM	8.57
2.2. 3		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
291 d.2. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.287	m ²	158.53	
				RAZEM	158.53
292 d.2. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cała elewacja	m ²		
		poz.291	m ²	158.53	
				RAZEM	158.53
293 d.2. 2.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		16.36	m	16.36	
				RAZEM	16.36
294 d.2. 2.3	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.287	m ²	158.53	
				RAZEM	158.53
295 d.2. 2.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.294*4	m	634.12	
				RAZEM	634.12
296 d.2. 2.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.293*2.50	m ²	40.90	
				RAZEM	40.90
297 d.2. 2.3	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		9.70	m	9.70	
				RAZEM	9.70
2.2. 4		Obróbki blacharskie			
298 d.2. 2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.286	m ²	6.78	
				RAZEM	6.78