

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji wraz z dociepleniem budynku, ul. 11 Listopada 133 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA PŁD.-WSCH.			
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		(13.55+11.74)/2*14.54	m ²	183.86	
				RAZEM	183.86
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.3	m ²	183.86	
				RAZEM	183.86
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1		poz.1	m ²	183.86	
				RAZEM	183.86
4	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		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	1664-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	wycena in-	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	dywidualna	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
7	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			
2	parapety	0.15*(0.91*5+0.85*4+0.36*4)	m ²	1.41	
	gzymsy	14.68*0.23+14.58*0.13*3	m ²	9.06	
				RAZEM	10.47
8	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		0.91*1.55*2+0.91*1.51*3+1.43*0.85*3+0.99*0.85+0.36*0.77*2	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
9	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² wraz z cokołem			
2	analogia	(13.00+11.19)/2*14.54+0.55*14.54/2	m ²	179.86	
	okna, drzwi	-(0.91*1.55*2+0.91*1.51*3+1.43*0.85*3+2.40*1.40)	m ²	-13.95	
	ościeża	0.15*((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*3+(1.43*2+0.85)*3+(0.99*2+0.85)+(0.36+2*0.77)*2)+0.60*(2.40*2+1.40)	m ²	9.36	
				RAZEM	175.27
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15	m ³		
d.1.	0212-02	cm-schody			
2		2.10*(1.37*0.20+1.02*0.20+0.68*0.20+0.34*0.20)+1.37*2.10*0.80	m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzien-	m ³		
d.1.	0348-04	ki doswietlające			
2		(1.20+2*0.42)*0.25*0.80*2	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
12	KNR 4-01	Skucie murowanych detali - gzymsy, podokienniki	m		
d.1.	0347-06				
2	analogia	14.68+3*14.58+2*1.35	m	61.12	
				RAZEM	61.12
13	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	piennej -			
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.15*(0.91*5+0.85*4+0.36*4)	m ²	1.41	
				RAZEM	1.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
2	analogia	0.80*(14.54-2.10)	m ²	9.95	
				RAZEM	9.95
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
2	analogia	poz.14	m ²	9.95	
				RAZEM	9.95
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 13	m ²		
d.1.	0802-06				
2	analogia	poz.15	m ²	9.95	
				RAZEM	9.95
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0108-11				
2		0.03*poz.9	m ³	5.26	
		poz.10	m ³	3.73	
		poz.11	m ³	0.82	
		14.68*0.15*0.20/2	m ³	0.22	
		3*14.58*0.05*0.10/2	m ³	0.11	
		2*1.35*0.09*0.15/2	m ³	0.02	
		poz.13*0.06	m ³	0.08	
		poz.15*0.28	m ³	2.79	
				RAZEM	13.03
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
d.1.	0108-12				
2		poz.17	m ³	13.03	
				RAZEM	13.03
19		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	t		
		poz.18*1.8		23.45	
				RAZEM	23.45
20	KNR 4-01	Wywiezienie asfaltu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		poz.14*0.03	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
21		składowanie materiałów bitumicznych	m ³		
d.1.					
2		poz.20	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
1.3		Roboty naprawcze			
22	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0422-04				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02				
3		1.90*0.20*0.12	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
3		1.90	m	1.90	
				RAZEM	1.90
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
d.1.	0313-06				
3		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
26	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym	otw.		
d.1.	0633-01				
3	analogia	20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (stal nierdzewna)	m ²		
		1.66*2.10	m ²	3.49	
				RAZEM	3.49
29 d.1. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.28	m ²	3.49	
				RAZEM	3.49
30 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.29	m ²	3.49	
				RAZEM	3.49
1.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
31 d.1. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m ²		
		poz.9	m ²	175.27	
				RAZEM	175.27
33 d.1. 4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m ²		
		poz.9*0.20	m ²	35.05	
				RAZEM	35.05
34 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m ²		
		poz.32	m ²	175.27	
				RAZEM	175.27
35 d.1. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14.78	m	14.78	
				RAZEM	14.78
36 d.1. 4	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
	okna, drzwi	11.56*6.05+10.99*5.30+10.69*3.43+0.55*14.78/2 -(0.91*1.55*2+0.91*1.51*3+1.43*0.85*3+2.40*1.40)	m ² m ²	168.92 -13.95	
				RAZEM	154.97
37 d.1. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.36*4	m	619.88	
				RAZEM	619.88
38 d.1. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.35*2.50	m ²	36.95	
				RAZEM	36.95
39 d.1. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m ²		
	ościeża	0.27*((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*3+(1.43*2+0.85)*3+(0.99*2+0.85)+(0.36+ 2*0.77)*2)+0.72*(2.40*2+1.40)	m ²	14.61	
				RAZEM	14.61
40 d.1. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		15.08+3*14.88+2*1.35	m	62.42	
				RAZEM	62.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 4	KNR 0-33 0121-01 ościeża naroża ścian	Ochrona narożników wypukłych $((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*3+(1.43*2+0.85)*3+(0.99*2+0.85)+(0.36+2*0.77)*2)+0.72*(2.40*2+1.40)$ 11.56+10.69	m m m	 42.03 22.25	
				RAZEM	64.28
42 d.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy, ościeża poz.39 15.08*0.25 3*14.88*0.15 2*1.35*0.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.61 3.77 6.70 0.54	
				RAZEM	25.62
43 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.42	m ² m ²	 25.62	
				RAZEM	25.62
44 d.1. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP poz.43	m ² m ²	 25.62	
				RAZEM	25.62
1.5	Obróbki blacharskie + parapety				
45 d.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.13	m ² m ²	 1.41	
				RAZEM	1.41
46 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01 gzymsy podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(15.24*0.23+15.04*0.13*3)-0.17*(0.91*3+0.85*4+0.36*4)$ $(1.51*0.17-(0.91*0.17))*2$	m ² m ² m ²	 8.08 0.20	
				RAZEM	8.28
47 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.35*(0.93*5+0.87*4+0.38*4)$	m ² m ²	 3.38	
				RAZEM	3.38
1.6	Roboty hydroizolacyjne + cokół				
1.6. 1	Roboty hydroizolacyjne				
48 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką 140	otw. otw.	 140.00	
				RAZEM	140.00
49 d.1. 6.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm $0.80*(14.54-2.95)$	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
50 d.1. 6.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.49	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
51 d.1. 6.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.50	m ² m ²	 9.27	
				RAZEM	9.27
52 d.1. 6.1	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 $0.80*(14.54-2.10)*(2.10+1.10)/2$	m ³ m ³	 15.92	
				RAZEM	15.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m $(14.54-2.10)*(2.10+1.10)/2$	m ² m ²	 19.90	
				RAZEM	19.90
54 d.1. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.52	m ³ m ³	 15.92	
				RAZEM	15.92
55 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna $14.54*(2.10+1.10)/2$	m ² m ²	 23.26	
				RAZEM	23.26
56 d.1. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.55	m ² m ²	 23.26	
				RAZEM	23.26
57 d.1. 6.1	KNR 4-01 0704-02 cokół	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpałdowanie ścian cokołu $(1.43+0.65)/2*6.05+(0.57+0.18)*8.73+0.30*3.43$	m ² m ²	 13.87	
				RAZEM	13.87
58 d.1. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.56 poz.57	m ² m ² m ²	 23.26 13.87	
				RAZEM	37.13
59 d.1. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.58	m ² m ²	 37.13	
				RAZEM	37.13
60 d.1. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.59	m ² m ²	 37.13	
				RAZEM	37.13
61 d.1. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-cokół poz.59	m ² m ²	 37.13	
				RAZEM	37.13
62 d.1. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)- pas szer. 100 cm poniżej terenu $14.78*1.00$	m ² m ²	 14.78	
				RAZEM	14.78
63 d.1. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej poz.55	m ² m ²	 23.26	
				RAZEM	23.26
64 d.1. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
1.6. 2		Cokół			
65 d.1. 6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół $(1.43+0.65)/2*6.05+(0.57+0.18)*8.73+0.30*3.43-((0.65+0.55)/2*2.02+0.31*(0.45+0.30+0.15))$	m ² m ²	 12.38	
				RAZEM	12.38
66 d.1. 6.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian poz.65	m ² m ²	 12.38	
				RAZEM	12.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 6.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m ²		
		0.63*0.61/2*2	m ²	0.38	
				RAZEM	0.38
1.6. 3		Schody			
68 d.1. 6.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		1.50*2.95	m ²	4.43	
				RAZEM	4.43
69 d.1. 6.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		0.80*0.30*(1.50*2+2.95)	m ³	1.43	
				RAZEM	1.43
70 d.1. 6.3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0.30*(1.50*2+2.95)	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
71 d.1. 6.3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
		poz.70	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
72 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ścianki podporowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		((0.65+0.55)/2*2.02+0.31*(0.45+0.30+0.15))*0.29+1.50*1.00*0.29	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
73 d.1. 6.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta schodów - beton B20 gr. 20cm (łącznie ze spocznikiem) na podł.gruntowym	m ³		
		1.50*3.00*0.20	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
74 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1.50*3.00	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
75 d.1. 6.3	NNRNKB 202 0230c-02 analogia	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie	m ²		
		1.50*0.31*4	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
76 d.1. 6.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.73	m ³	0.90	
		0.31*0.12/2*4	m ³	0.07	
				RAZEM	0.97
77 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Powiązanie murów i stopni ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi 12 cm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
78 d.1. 6.3	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. 0.32	m		
		4*1.52	m	6.08	
				RAZEM	6.08
80 d.1. 6.3	KNR 2-02 2111-01 analogia	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę	m ²		
		1.70*1.52-0.50*0.40	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm 4*1.52	m m	 6.08	
				RAZEM	6.08
82 d.1. 6.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian ((0.65+0.55)/2*2.02+0.31*(0.45+0.30+0.15))+1.50*1.00	m ² m ²	 2.99	
				RAZEM	2.99
83 d.1. 6.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady proste z pochwytym stalowym- rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w policzki 3.40+1.50	m m	 4.90	
				RAZEM	4.90
84 d.1. 6.3	KNR 4-03 1004-06 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 7	otw. otw.	 7.00	
				RAZEM	7.00
85 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.6. 4		Studzienki doświetlające			
86 d.1. 6.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.30*0.29*(2*0.50+1.20)*2	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
87 d.1. 6.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany studzienek 0.12*(2*0.50+1.20)*0.80*2	m ³ m ³	 0.42	
				RAZEM	0.42
88 d.1. 6.4	KNR-W 2-02 0101-02 analogia	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej 0.12*(2*0.50+1.20)*0.25*4	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
89 d.1. 6.4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa 0.29*(2*0.50+1.20)*2	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
90 d.1. 6.4	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa poz.89	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
91 d.1. 6.4	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi zebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
92 d.1. 6.4	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem ((2*0.50+1.20)*1.00+(2*0.38+1.08)*1.00)*2	m ² m ²	 8.08	
				RAZEM	8.08
93 d.1. 6.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny 0.25*(2*0.50+1.20)*0.12*2	m ² m ²	 0.13	
				RAZEM	0.13
94 d.1. 6.4	KNR-W 4-01 0203-01 analogia	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15 0.30*(0.12+0.15)/2*0.96*2	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 6.4	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
96 d.1. 6.4	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		(0.96*2+0.38*2)*4	m	10.72	
				RAZEM	10.72
97 d.1. 6.4	KNR 4-03 1004-06 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2*4	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
98 d.1. 6.4	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
99 d.1. 7	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV - piwnice	m ²		
		0.90*0.65*2	m ²	1.17	
				RAZEM	1.17
100 d.1. 7	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV - strych	m ²		
		0.87*0.46*2	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
101 d.1. 7	KNR 0-19 0929-03 analogia	Wymiana okien korsnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - strych	m ²		
		1.09*0.95	m ²	1.04	
				RAZEM	1.04
102 d.1. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.8		Roboty różne			
103 d.1. 8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.1. 8	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.1. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		poz.40	m	62.42	
				RAZEM	62.42
106 d.1. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m ²		
		6*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*16.14	m ²	13.15	
				RAZEM	13.15
2		ELEWACJA PŁD.-ZACH.			
2.1		Rusztowania			
107 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	m ²		
		(11.37+1.84)*13.00	m ²	171.73	
				RAZEM	171.73
108 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.107	m ²	171.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171.73
109 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.108	m ² m ²	 171.73	
				RAZEM	171.73
110 d.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
111 d.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08 parapety gzymsy nadokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*(0.91*8+0.85*4+0.36*7) 12.30*0.23+12.10*0.13*3 1.38*0.23*4	m ² m ² m ² m ²	 1.98 7.55 1.27	
				RAZEM	10.80
113 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.91*1.55*4+0.91*1.51*4+1.43*0.85*4+0.36*0.77*6	m ² m ²	 17.66	
				RAZEM	17.66
114 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna, drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² wraz z cokołem ((13.37+1.84)+(13.37+1.71))/2*12.00 -(0.91*1.55*4+0.91*1.51*4+1.43*0.85*4) 0.15*((0.91+2*1.55)*4+(0.91+2*1.51)*4+(1.43*2+0.85)*4+(0.36+2*0.77)*6)	m ² m ² m ² m ²	 181.74 -16.00 8.70	
				RAZEM	174.44
115 d.2. 2	KNR 4-01 0347-06 analogia	Skucie murowanych detali - gzymsy, podokienniki 12.30+3*12.10+4*1.38+4*1.35	m m	 59.52	
				RAZEM	59.52
116 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 0.15*(0.91*8+0.85*4+0.36*6)	m ² m ²	 1.93	
				RAZEM	1.93
117 d.2. 2	KNR 2-31 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 0.80*(12.00+2*0.80)	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
118 d.2. 2	KNR 2-31 0802-05 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm poz.117	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
119 d.2. 2	KNR 2-31 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 13 poz.118	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
120 d.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.00	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
121 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.114 12.30*0.15*0.20/2 3*12.10*0.05*0.10/2 4*1.35*0.09*0.15/2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.23 0.18 0.09 0.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*1.38*0.15*0.20/2 poz.116*0.06 poz.118*0.28	m ³ m ³ m ³	0.08 0.12 3.05	
				RAZEM	8.79
122 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.121	m ³ m ³	 8.79	
				RAZEM	8.79
123 d.2. 2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.122*1.8	t t	 15.82	
				RAZEM	15.82
124 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie asfaltu samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.117*0.03	m ³ m ³	 0.33	
				RAZEM	0.33
125 d.2. 2		składowanie materiałów bitumicznych poz.124	m ³ m ³	 0.33	
				RAZEM	0.33
2.3		Roboty naprawcze			
126 d.2. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym 50	otw. otw.	 50.00	
				RAZEM	50.00
127 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (stal nierdzewna) 1.35*1.60*2+2.06*0.43*2	m ² m ²	 6.09	
				RAZEM	6.09
128 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.127	m ² m ²	 6.09	
				RAZEM	6.09
129 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.128	m ² m ²	 6.09	
				RAZEM	6.09
2.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
130 d.2. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
131 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem poz.114	m ² m ²	 174.44	
				RAZEM	174.44
132 d.2. 4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian poz.114*0.20	m ² m ²	 34.89	
				RAZEM	34.89
133 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem poz.131	m ² m ²	 174.44	
				RAZEM	174.44
134 d.2. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 12.24	m m	 12.24	
				RAZEM	12.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2. 4	KNR 0-33 0108-03 okna,drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 11.56*12.24 -(0.91*1.55*4+0.91*1.51*4+1.43*0.85*4)	m ² m ² m ²	 141.49 -16.00	
				RAZEM	125.49
136 d.2. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.135*4	m m	 501.96	
				RAZEM	501.96
137 d.2. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.134*2.50	m ² m ²	 30.60	
				RAZEM	30.60
138 d.2. 4	KNR 0-33 0108-01 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.27*((0.91+2*1.55)*4+(0.91+2*1.51)*4+(1.43*2+0.85)*4+(0.36+2*0.77)*6)	m ² m ²	 15.66	
				RAZEM	15.66
139 d.2. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 12.54+3*12.34+4*1.38+4*1.35	m m	 60.48	
				RAZEM	60.48
140 d.2. 4	KNR 0-33 0121-01 ościeża naroża ścian	Ochrona narożników wypukłych ((0.91+2*1.55)*4+(0.91+2*1.51)*4+(1.43*2+0.85)*4+(0.36+2*0.77)*7) 11.56	m m m	 59.90 11.56	
				RAZEM	71.46
141 d.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy, ościeża poz.138 12.54*0.25 3*12.34*0.15 4*1.35*0.20 4*1.38*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.66 3.14 5.55 1.08 1.38	
				RAZEM	26.81
142 d.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.141	m ² m ²	 26.81	
				RAZEM	26.81
143 d.2. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP poz.142	m ² m ²	 26.81	
				RAZEM	26.81
2.5	Obróbki blacharskie + parapety				
144 d.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.116	m ² m ²	 1.93	
				RAZEM	1.93
145 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-01 gzymsy nadokienni- ki podokienni- ki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (12.70*0.23+12.50*0.13*3)-0.17*(0.91*4+0.85*4+0.36*7) 1.54*0.23*4 (1.51*0.17-(0.91*0.17))*4	m ² m ² m ² m ²	 6.17 1.42 0.41	
				RAZEM	8.00
146 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(0.93*8+0.87*4+0.38*7)	m ² m ²	 4.75	
				RAZEM	4.75
2.6	Roboty hydroizolacyjne + cokół				
2.6. 1	Roboty hydroizolacyjne				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką 120	otw. otw.	 120.00	
				RAZEM	120.00
148 d.2. 6.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 0.80*(12.00+2*0.80)	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
149 d.2. 6.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.148	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
150 d.2. 6.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.149	m ² m ²	 10.88	
				RAZEM	10.88
151 d.2. 6.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III 0.80*(12.00+2*0.80)*1.10	m ³ m ³	 11.97	
				RAZEM	11.97
152 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (12.00+2*0.80)*1.10	m ² m ²	 14.96	
				RAZEM	14.96
153 d.2. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.151	m ³ m ³	 11.97	
				RAZEM	11.97
154 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna 12.10*1.10	m ² m ²	 13.31	
				RAZEM	13.31
155 d.2. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.154	m ² m ²	 13.31	
				RAZEM	13.31
156 d.2. 6.1	KNR 4-01 0704-02 cokół	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpałdowanie ścian cokołu (1.64+1.51)/2*12.10	m ² m ²	 19.06	
				RAZEM	19.06
157 d.2. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.155 poz.156	m ² m ² m ²	 13.31 19.06	
				RAZEM	32.37
158 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.157	m ² m ²	 32.37	
				RAZEM	32.37
159 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.158	m ² m ²	 32.37	
				RAZEM	32.37
160 d.2. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-cokół poz.158	m ² m ²	 32.37	
				RAZEM	32.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.2. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)- pas szer. 100 cm poniżej terenu 14.78*1.00	m ² m ²	 14.78	
				RAZEM	14.78
162 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej poz.154	m ² m ²	 13.31	
				RAZEM	13.31
163 d.2. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
2.6. 2		Cokół			
164 d.2. 6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół poz.156	m ² m ²	 19.06	
				RAZEM	19.06
165 d.2. 6.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian poz.164	m ² m ²	 19.06	
				RAZEM	19.06
2.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
166 d.2. 7	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV - strych 0.87*0.46*6	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
167 d.2. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.8		Roboty różne			
168 d.2. 8	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 13	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
169 d.2. 8	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
170 d.2. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach 60.48	m m	 60.48	
				RAZEM	60.48
171 d.2. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 13*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*13.40	m ² m ²	 13.38	
				RAZEM	13.38
3		ELEWACJA PŁN.-ZACH.			
3.1		Rusztowania			
172 d.3. 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 (14.56+13.76)/2*14.66+0.55*14.66/2	m ² m ²	 211.62	
				RAZEM	211.62
173 d.3. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.172	m ² m ²	 211.62	
				RAZEM	211.62
174 d.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.173	m ²	211.62	
				RAZEM	211.62
175 d.3. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
176 d.3. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
177 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety	0.15*(0.85+0.70+0.36*4)	m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
178 d.3. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		0.70*0.74+0.85*0.88+0.36*0.77*4+1.34*1.09+0.95*0.88	m ²	4.67	
				RAZEM	4.67
179 d.3. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² wraz z cokołem	m ²		
	analogia	(14.56+13.76)/2*14.66+0.55*14.66/2	m ²	211.62	
	okna, drzwi ościeża	-(1.34*1.09)	m ²	-1.46	
		0.15*((0.70+2*0.74)+(0.85+2*0.88)+(0.36+2*0.77)*4+(1.34*2+1.09)+(0.95*2+0.88))	m ²	2.84	
				RAZEM	213.00
180 d.3. 2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.15*(0.85+0.70+0.36*4)	m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
181 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. ponad 2 m ² - okna stalowe	m ²		
		1.34*1.09+0.95*0.88	m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
182 d.3. 2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianki domurwane przy cokole	m ³		
		(1.13+0.66)/2*6.52+0.33*5.58/2	m ³	6.76	
				RAZEM	6.76
183 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.179	m ³	6.39	
		poz.180*0.06	m ³	0.03	
		poz.182	m ³	6.76	
				RAZEM	13.18
184 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.183	m ³	13.18	
				RAZEM	13.18
185 d.3. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.184*1.8	t	23.72	
				RAZEM	23.72
3.3		Roboty naprawcze			
186 d.3. 3	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym	otw.		
	analogia	10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
187 d.3. 3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (stal nierdzewna)	m ²		
	analogia	1.42*1.30	m ²	1.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.85
188 d.3. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.187	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
189 d.3. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.188	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
3.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
190 d.3. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
191 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m ²		
		poz.179	m ²	213.00	
				RAZEM	213.00
192 d.3. 4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m ²		
		poz.179*0.20	m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
193 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m ²		
		poz.191	m ²	213.00	
				RAZEM	213.00
194 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14.90	m	14.90	
				RAZEM	14.90
195 d.3. 4	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		(11.56+12.11)/2*14.90	m ²	176.34	
				RAZEM	176.34
196 d.3. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.195*4	m	705.36	
				RAZEM	705.36
197 d.3. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.194*2.50	m ²	37.25	
				RAZEM	37.25
198 d.3. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m ²		
		0.27*((0.70+2*0.74)+(0.85+2*0.88)+(0.36+2*0.77)*4)	m ²	3.35	
				RAZEM	3.35
199 d.3. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		15.22+3*15.00	m	60.22	
				RAZEM	60.22
200 d.3. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża naroża ścian	((0.70+2*0.74)+(0.85+2*0.88)+(0.36+2*0.77)*4)+(1.34*2+1.09)+(0.95*2+0.88))	m	18.94	
		11.56	m	11.56	
				RAZEM	30.50
201 d.3. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - gzymsy, ościeża	m ²		
		poz.198	m ²	3.35	
		15.22*0.25	m ²	3.81	
		3*15.00*0.15	m ²	6.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.91
202 d.3. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.201	m ²	13.91	
				RAZEM	13.91
203 d.3. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP	m ²		
		poz.202	m ²	13.91	
				RAZEM	13.91
3.5		Obróbki blacharskie + parapety			
204 d.3. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.180	m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
205 d.3. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	gzymsy	(15.38*0.23+15.16*0.13*3)-0.17*(0.85+0.70+0.36*4)	m ²	8.94	
				RAZEM	8.94
206 d.3. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	0.35*(0.87+0.72+0.38*4)	m ²	1.09	
				RAZEM	1.09
3.6		Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna			
3.6. 1		Roboty hydroizolacyjne			
207 d.3. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką 150	otw.		
			otw.	150.00	
				RAZEM	150.00
208 d.3. 6.1	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		
		0.80*(14.76+2*0.80)*1.10	m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
209 d.3. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(14.76+2*0.80)*1.10	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
210 d.3. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.208	m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
211 d.3. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna	m ²		
		14.76*1.10	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
212 d.3. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.211	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
213 d.3. 6.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpałdowanie ścian cokołu	m ²		
	cokół	(2.44+1.64)/2*14.76-1.34*1.09	m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
214 d.3. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem	m ²		
		poz.212	m ²	16.24	
		poz.213	m ²	28.65	
				RAZEM	44.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.3. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.214	m ²	44.89	
				RAZEM	44.89
216 d.3. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.215	m ²	44.89	
				RAZEM	44.89
217 d.3. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-cokół	m ²		
		poz.215	m ²	44.89	
				RAZEM	44.89
218 d.3. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)- pas szer. 100 cm poniżej terenu	m ²		
		14.78*1.00	m ²	14.78	
				RAZEM	14.78
219 d.3. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej	m ²		
		poz.211	m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
220 d.3. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3.6. 2		Cokół			
221 d.3. 6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m ²		
		poz.213	m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
222 d.3. 6.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
		poz.221	m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
223 d.3. 6.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży, parapetów i nadproży	m ²		
		(1.34*2+1.09*2)+(0.95*2+0.88*2)	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
3.6. 3		Opaska przeciwwodna			
224 d.3. 6.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		14.90*0.50	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
225 d.3. 6.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.224	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
226 d.3. 6.3	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 80 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.225	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
227 d.3. 6.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.226*0.15	m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
228 d.3. 6.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
229 d.3. 7	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okien piwnicznych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 1.44*1.19+0.98*1.05	m ² m ²	 2.74	
				RAZEM	2.74
230 d.3. 7	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - strych 0.98*0.85	m ² m ²	 0.83	
				RAZEM	0.83
231 d.3. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3.8		Roboty różne			
232 d.3. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach poz.199	m m	 60.22	
				RAZEM	60.22
233 d.3. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 6*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*16.14	m ² m ²	 13.15	
				RAZEM	13.15
4		ELEWACJA PŁN.-WSCH.			
4.1		Rusztowania			
234 d.4. 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 3.00*11.19	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
235 d.4. 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 (12.88+1.13)*9.00	m ² m ²	 126.09	
				RAZEM	126.09
236 d.4. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.234+poz.235	m ² m ²	 159.66	
				RAZEM	159.66
237 d.4. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.236	m ² m ²	 159.66	
				RAZEM	159.66
238 d.4. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
239 d.4. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji, uporządkowanie terenu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
240 d.4. 2	KNR 4-01 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*(0.91*4+0.85*2+0.36*7)	m ² m ²	 1.18	
				RAZEM	1.18
241 d.4. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.00	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
242 d.4. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.91*1.55*2+0.91*1.51*2+1.43*0.85*2+0.36*0.77*6	m ² m ²	 9.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.66
243 d.4. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem	m ²		
	okna, drzwi ościeża	3.00*11.19+(12.88+1.13)*9.00 -(0.91*1.55*2+0.91*1.51*2+1.43*0.85*2+0.36*0.77*6+1.45*1.69+1.90*1.04) 0.15*((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*2+(1.43*2+0.85)*2+(0.36+2*0.77)*6)+ 0.60*(1.90*2+1.04)	m ² m ² m ²	159.66 -14.09 8.11	
				RAZEM	153.68
244 d.4. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(0.91*4+0.85*2+0.36*7)	m ² m ²		1.18
				RAZEM	1.18
245 d.4. 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.243 poz.244*0.06	m ³ m ³	4.61 0.07	
				RAZEM	4.68
246 d.4. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.245	m ³ m ³		4.68
				RAZEM	4.68
247 d.4. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.246*1.8	t	8.42	
				RAZEM	8.42
4.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
248 d.4. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
249 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m ²		
		poz.243	m ²	153.68	
				RAZEM	153.68
250 d.4. 3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian poz.243*0.20	m ² m ²		30.74
				RAZEM	30.74
251 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m ²		
		poz.249	m ²	153.68	
				RAZEM	153.68
252 d.4. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
253 d.4. 3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ² m ² m ²		138.88 -16.00
	okna, drzwi	11.57*9.09+3.15*10.70 -(0.91*1.55*4+0.91*1.51*4+1.43*0.85*4)			
				RAZEM	122.88
254 d.4. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.253*4	m	491.52	
				RAZEM	491.52
255 d.4. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.252*2.50	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.4. 3	KNR 0-33 0108-01 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża $0.27*((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*2+(1.43*2+0.85)*2+(0.36+2*0.77)*6)$	m ² m ²	9.37	
				RAZEM	9.37
257 d.4. 3	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 12.54+3*12.34	m m	49.56	
				RAZEM	49.56
258 d.4. 3	KNR 0-33 0121-01 ościeża naroża ścian	Ochrona narożników wypukłych $((0.91+2*1.55)*2+(0.91+2*1.51)*2+(1.43*2+0.85)*2+(0.36+2*0.77)*7)$ 11.56	m m m	36.60 11.56	
				RAZEM	48.16
259 d.4. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy, ościeża poz.256 12.54*0.25 3*12.34*0.15	m ² m ² m ² m ²	9.37 3.14 5.55	
				RAZEM	18.06
260 d.4. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.259	m ² m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
261 d.4. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP poz.260	m ² m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
4.4	Obróbki blacharskie + parapety				
262 d.4. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.244	m ² m ²	1.18	
				RAZEM	1.18
263 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-01 gzymsy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(12.70*0.23+12.50*0.13*3)-0.17*(0.91*4+0.85*2+0.36*7)$	m ² m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
264 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-02 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.35*(0.91*4+0.85*2+0.36*7)$	m ² m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
4.5	Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna				
4.5. 1	Roboty hydroizolacyjne				
265 d.4. 5.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką 120	otw. otw.	120.00	
				RAZEM	120.00
266 d.4. 5.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpaldowanie ścian cokołu $0.49*2.77+2.44*9.09-(2.05*1.05+1.45*1.69)$	m ² m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
267 d.4. 5.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.266	m ² m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
268 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.267	m ² m ²	18.93	
				RAZEM	18.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.268	m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
270 d.4. 5.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-cokół	m ²		
		poz.268	m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
4.5. 2		Cokół			
271 d.4. 5.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m ²		
		poz.266	m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
272 d.4. 5.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
		poz.271	m ²	18.93	
				RAZEM	18.93
273 d.4. 5.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m ²		
		(1.45*2+1.69*2)+(2.05*2+1.05)	m ²	11.43	
				RAZEM	11.43
4.5. 3		Opaska przeciwwodna betonowa			
274 d.4. 5.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		(2.77+9.09)*0.50	m ²	5.93	
				RAZEM	5.93
275 d.4. 5.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.274	m ²	5.93	
				RAZEM	5.93
276 d.4. 5.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.274	m ²	5.93	
				RAZEM	5.93
277 d.4. 5.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.275*0.15	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
4.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
278 d.4. 6	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV - strych	m ²		
		0.87*0.46*6	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
279 d.4. 6	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1.55*1.79	m ²	2.77	
				RAZEM	2.77
280 d.4. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
281 d.4. 6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		2.05*1.10	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
4.7		Roboty różne			
282 d.4. 7	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.241	m	14.00	
				RAZEM	14.00
283 d.4. 7	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.4. 7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		poz.257	m	49.56	
				RAZEM	49.56
285 d.4. 7	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m ²		
		13*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*13.40	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
286 d.4. 7	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - otwór drzwiowy i okienny	m ²		
		0.42*1.05+0.23*1.69	m ²	0.83	
				RAZEM	0.83