

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku , ul. Gen. Wł. Andersa 179 w Wałbrzychu					
1 ELEWACJA ZACHODNIA					
1.1 Rusztowania					
1	KNR AT- d.1. 05 1651- 1 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (4.71*2+2*0.50)*9.22	m ²		
			m ²	96.07	
				RAZEM	96.07
2	KNR AT- d.1. 05 1651- 1 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 5.61*(9.22+2.32+0.99)	m ²		
			m ²	70.29	
				RAZEM	70.29
3	KNR 2-02 d.1. 1613-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.1	m ²		
			m ²	96.07	
				RAZEM	96.07
4	KNR 2-02 d.1. 1613-02 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.2	m ²		
			m ²	70.29	
				RAZEM	70.29
5	KNR 19- d.1. 01 0430- 1 04	Daszki zabezpieczające 2.00*1.00*3	m ²		
			m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR AT- d.1. 05 1663- 1 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1+poz.2	m ²		
			m ²	166.36	
				RAZEM	166.36
7	KNR AT- d.1. 05 1664- 1 02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
8	d.1. wycena 2 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
9	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymsy, podokienniki, attyki, pas okapowy 0.15*(0.91*13+1.40) 0.23*(15.34+2*0.12+4.79+4.94+2.93) 0.17*(3.18*4+3.86*2+1.90) 0.59*(2.13+0.37)*2+0.71*1.66*2 15.19*0.70	m ²		
	gzymsy		m ²	1.98	
	podokienniki		m ²	6.50	
	attyka		m ²	3.80	
	pas okapowy		m ²	5.31	
			m ²	10.63	
				RAZEM	28.22
10	KNR-W 4- d.1. 01 0545- 2 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9.50*2	m		
			m	19.00	
				RAZEM	19.00
11	KNR-W 4- d.1. 01 0545- 2 04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (15.11+2*0.12)	m		
			m	15.35	
				RAZEM	15.35
12	KNR-W 2- d.1. 02 0923- 2 01	Oslony okien folią polietylenową 0.91*1.62*13+1.40*1.53+1.47*1.89+1.34*1.79	m ²		
			m ²	26.48	
				RAZEM	26.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem	m ²		
d.1.	0701-05				
2	analogia	$9.22*15.03+6.51*0.12*2+(5.61+0.50*2)*0.12+5.12*0.46+(4.50+2.77)/2*1.86+2.77*0.99/2+0.46*0.30*2+0.18*2*9.22*2$ A (suma częściowa)	m ²	158.33	
	okna, drzwi	$-(0.91*1.62*13+1.40*1.53+1.47*1.89+1.34*1.79+2.12*1.08+2.20*1.40+2.20*0.97)$ B (suma częściowa)	m ²	158.33	
	ościeża	$0.15*((0.91+2*1.62)*13+(1.40+2*1.53)+(1.47+2*1.89)+(1.34+2*1.79))+0.25*((2.12*2+1.08)+(2.20*2+1.40)+(2.20*2+0.97))$ C (suma częściowa)	m ²	-33.99	
			m ²	14.41	
			m ²	14.41	
				RAZEM	138.75
14	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
d.1.	0347-09	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
2	analogia	$0.15*(0.91*13+1.40)$	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
15	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej -cokół	m ²		
d.1.	01 0820-				
2	08	$0.62*(8.06*1.08)+(5.55-0.97)*0.26$	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
16	KNR-W 4-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- studzienki do-światlające	m ³		
d.1.	01 0348-				
2	04	$0.25*(1.65+2*0.39)*1.20*3$	m ³	2.19	
				RAZEM	2.19
17	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa spadkowa- studzienki doświatlające	m ³		
d.1.	01 0212-				
2	01	$0.15*1.15*0.39*3$	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m ²		
d.1.	0807-03				
2	analogia	$(15.03+2*0.80)*0.80-1.65*0.64*3$	m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
19	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
2		poz.18	m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
20	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02				
2		$1.90*0.20*0.12$	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.	0313-03				
2		$0.25*0.20*0.12*2$	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
22	TZKNBK	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)	m ³		
d.1.	V -215				
2		$(15.11+2*0.12)*0.60*0.032$	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0108-11				
2		0.03*poz.13	m ³	4.16	
		poz.14*0.06	m ³	0.12	
		poz.15*0.03	m ³	0.20	
		poz.16	m ³	2.19	
		poz.17	m ³	0.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18*0.13	m ³	1.32	
		poz.19*0.15	m ³	1.52	
		poz.20	m ³	0.05	
		poz.21	m ³	0.01	
		poz.22	m ³	0.29	
				RAZEM	10.06
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy	m ³		
d.1.	0108-12	nast. 1 km			
2		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.23	m ³	10.06	
				RAZEM	10.06
25		Składowanie gruzu	m ³		
d.1.					
2		poz.23	m ³	10.06	
				RAZEM	10.06
1.3 Roboty naprawcze					
26	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	0308-04				
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0422-04				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0422-08				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek sta-	m		
d.1.	0313-04	lowych do I NP 160 mm			
3		1.90	m	1.90	
				RAZEM	1.90
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek	m		
d.1.	0313-06	stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota			
3		0.25*2	m	0.50	
				RAZEM	0.50
31	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
3		1.90	m	1.90	
				RAZEM	1.90
32	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemento-	m ²		
d.1.	0704-03	wą			
3		1.90*0.25	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
1.4 Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie					
33	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony	m ²		
d.1.	2611-02	preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym			
4		poz.13	m ²	138.75	
				RAZEM	138.75
34	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem	m ²		
d.1.	2611-02	np.StoPrim Grundex			
4		poz.33	m ²	138.75	
				RAZEM	138.75
35	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pus-	m ²		
d.1.	0727-03	taków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierz-			
4		chni ścian, wyrównanie bardzo krzywych ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow.			
		ścian			
		poz.13*0.20	m ²	27.75	
				RAZEM	27.75

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.bez cokołu (8.57+8.64)/2*15.25+6.51*0.12*2+(5.61+0.50*2)*0.12+5.12*0.46+(4.50+2.77)/2* 1.86+2.77*0.99/2+0.46*0.30*2+0.18*2*9.22*2 poz.13B	m ² m ² m ²	 150.98 -33.99	
				RAZEM	116.99
37 d.1. 4	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie poz.13C	m ² m ²	 14.41	
				RAZEM	14.41
38 d.1. 4	KNR 0-33 0121-01 analogia ościeża gzymsy podokien- niki attyka	Ochrona narożników wypukłych (0.91+2*1.62)*13+(1.40+2*1.53)+(1.47+2*1.89)+(1.34+2*1.79))+0.25*((2.12*2+ 1.08)+(2.20*2+1.40)+(2.20*2+0.97)) 6.51*2+2.32*4+5.61 (15.55+2*0.12+4.83*2+2.77+1.58*2)*5 (3.02*4+3.70*2+1.90)*3 (2.13+0.31)*2+1.59*2*3	m m m m m	 72.70 27.91 156.90 64.14	
				RAZEM	336.07
39 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podo- kienniki (3.02*4+3.70*2+1.90)	m m	 21.38	
				RAZEM	21.38
40 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzymsy (15.55+2*0.12+4.83*2+2.77+1.58*2)	m m	 31.38	
				RAZEM	31.38
41 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm (w rozwinięciu) - gzymsy (wsporniki) 0.30*2	m m	 0.60	
				RAZEM	0.60
42 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.36 poz.37 poz.39*0.20 poz.40*0.30 poz.41*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 116.99 14.41 4.28 9.41 0.24	
				RAZEM	145.33
43 d.1. 4	KNR 0-33 0126-02 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze bara- nek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm wzmocniony włóknem węglowym rozproszonym poz.36+poz.37	m ² m ²	 131.40	
				RAZEM	131.40
44 d.1. 4	KNR 0-33 0126-05 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP wzmocniony włóknem węglowym rozproszonym poz.42-poz.43	m ² m ²	 13.93	
				RAZEM	13.93
45 d.1. 4	TZKNBK V -089 wycena indywidu- alna	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Płatwie dł.po- nad 3 m, przekrój do 180 cm2 poz.22	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
46 d.1. 4	TZKNBK V -361	Struganie powierzchni profilowanych w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem 15.11*0.60	m ² m ²	 9.07	
				RAZEM	9.07
47 d.1. 4	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja gzymsu drewnianego Drewnochron	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m ²	9.07	
				RAZEM	9.07
48	KNR 4-01 d.1. 1210-10 4 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą - gzyms okapowy	m ²		
		poz.47	m ²	9.07	
				RAZEM	9.07
1.5 Obróbki blacharskie + parapety					
49	KNR 19- d.1. 01 0832- 5 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym	m ²		
		poz.14	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
50	KNR 19- d.1. 01 0832- 5 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy	m ²		
		0.15*poz.40	m ²	4.71	
		0.09*poz.39	m ²	1.92	
				RAZEM	6.63
51	NNRNKB d.1. 202 0541- 5 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy, podokienniki, attyka, pas okapowy	m ²		
	okno	0.23*0.93	m ²	0.21	
	gzymsy	0.23*(15.71+2*0.12+4.91*2+2.93)	m ²	6.60	
	podokienniki	0.17*(3.18*4+3.86*2+1.90-(0.91*12))	m ²	1.94	
	attyka	0.59*(2.13+0.37)*2+0.71*1.66*2	m ²	5.31	
	pas okapowy	15.19*0.70	m ²	10.63	
				RAZEM	24.69
52	NNRNKB d.1. 202 0541- 5 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne	m ²		
		0.32*(0.91*12+1.40)	m ²	3.94	
				RAZEM	3.94
53	KNR-W 2- d.1. 02 0526- 5 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.10	m	19.00	
				RAZEM	19.00
54	KNR-W 2- d.1. 02 0519- 5 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.11	m	15.35	
				RAZEM	15.35
1.6 Roboty hydroizolacyjne + studzienki doświetlające + cokół + odbudowa nawierzchni					
1.6. Roboty hydroizolacyjne					
1					
55	KNR-W 4- d.1. 01 0633- 6.1 03	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 nad ławami fundamentowymi oraz pod stropem piwnic	otw.		
		150*2	otw.	300.00	
				RAZEM	300.00
56	KNR 4-01 d.1. 0102-05 6.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		(15.03+2*0.80)*2.50*0.80	m ³	33.26	
				RAZEM	33.26
57	KNR 2-01 d.1. 0320-02 6.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.56	m ³	33.26	
				RAZEM	33.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1.	0107-08				
6.1		2.00*1.50*3	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
59	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.	0107-01				
6.1		(15.03+2*0.80)*2.50	m ²	41.58	
				RAZEM	41.58
60	KNR-W 2-	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu	kpl.		
d.1.	18 0901-	lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m			
6.1	01				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR-W 2-	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu	kpl.		
d.1.	18 0901-	lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m			
6.1	06				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR-W 2-	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	18 0903-				
6.1	01				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR-W 2-	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0	kpl.		
d.1.	18 0903-	m			
6.1	06				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR-W 4-	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
d.1.	01 0623-	ciągłego - część podziemna			
6.1	03				
		15.03*2.80	m ²	42.08	
				RAZEM	42.08
65	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - grun-	m ²		
d.1.	0636-01	towanie - część podziemna + cokół			
6.1	analogia				
	cokół	(8.18*1.08+3*0.25)*0.33+(5.67-0.97+3*0.25)*0.26	m ²	4.58	
		A (suma częściowa)	m ²	4.58	
		poz.64	m ²	42.08	
				RAZEM	46.66
66	KNR 2-02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-	m ²		
d.1.	0904-01	kony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem			
6.1					
		poz.65	m ²	46.66	
				RAZEM	46.66
67	KNR 0-29	Wykonanie wyoblerń (faset) z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0641-05				
6.1	analogia				
		15.03	m	15.03	
				RAZEM	15.03
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit -	m ²		
d.1.	0603-01	pierwsza warstwa			
6.1					
		poz.66	m ²	46.66	
				RAZEM	46.66
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji as-	m ²		
d.1.	0603-02	falt.-Dysperbit - druga warstwa			
6.1					
		poz.68	m ²	46.66	
				RAZEM	46.66
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej	m ²		
d.1.	0607-02				
6.1	analogia				
		poz.64	m ²	42.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.08
71	KNR-W 2-18 0605-01	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
d.1.	analogia				
6.1		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.6.	Cokół				
2					
72	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża okien piwnicznych	m ²		
d.1.		0.25*(0.90*2+0.50*2)*3	m ²	2.10	
6.2				RAZEM	2.10
73	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1.		poz.65A+poz.72	m ²	6.68	
6.2				RAZEM	6.68
74	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.1.		poz.73	m ²	6.68	
6.2				RAZEM	6.68
75	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
d.1.		(8.18-1.08)*0.33+(5.67-0.97)*0.26	m ²	3.57	
6.2				RAZEM	3.57
76	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży + parapety	m ²		
d.1.		0.33*0.25*3+0.26*0.25*3+0.25*(1.51+1.38)	m ²	1.17	
6.2				RAZEM	1.17
1.6.	Obudowa studzienek doświetlających				
3					
77	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany studzienek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	analogia	0.12*(1.50+2*0.35)*1.20*3	m ³	0.95	
6.3				RAZEM	0.95
78	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.		0.15*(1.50+2*0.35)*3	m ²	0.99	
6.3				RAZEM	0.99
79	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1.		poz.78	m ²	0.99	
6.3				RAZEM	0.99
80	KNR-W 4-01 0324-01	Powiązanie podmurówki studzienek ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
d.1.	analogia	20*3	szt.	60.00	
6.3				RAZEM	60.00
81	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
d.1.		(1.20*(1.50+2*0.35)+0.90*(1.26+2*0.35))*3	m ²	13.21	
6.3				RAZEM	13.21
82	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - ścianki wewnętrzne	m ²		
d.1.		0.90*(1.26+2*0.35)*3	m ²	5.29	
6.3				RAZEM	5.29

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1. 6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		1.26*0.35*3	m ²	1.32	
				RAZEM	1.32
84 d.1. 6.3	KNR-W 4- 01 0203- 01 analogia	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B20	m ³		
		1.26*0.30*3*(0.15+0.12)/2	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
85 d.1. 6.3	KNR-W 2- 02 2106- 01	Gzymsy, pasy i nakrywy zewn. blokowe o przekroju elementów do 0.01 m ² - nakrywy studzienek doświetlających	m		
		(1.50+2*0.50)*3	m	7.50	
				RAZEM	7.50
86 d.1. 6.3	NNRNKB 202 2116- 03	(z.III) nakładanie faktury grostkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. do 20 cm granitu "Strzegom"	m		
		poz.85	m	7.50	
				RAZEM	7.50
87 d.1. 6.3	NNRNKB 202 2121- 11	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		poz.86	m	7.50	
				RAZEM	7.50
88 d.1. 6.3	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
89 d.1. 6.3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - mocowanie rusztu na kotwy wklejane	otw.		
		2*3	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.1. 6.3	KNR-W 2- 02 1218- 01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.6. Odbudowa nawierzchni					
91 d.1. 6.4	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		(15.03+2*0.80)*0.80-1.50*0.50*3	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
92 d.1. 6.4	KNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		poz.91*0.15	m ²	1.66	
				RAZEM	1.66
93 d.1. 6.4	KNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		poz.91	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
94 d.1. 6.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.93	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
95 d.1. 6.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - wejścia	m ²		
		1.50*0.50*2+1.90*0.50	m ²	2.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.45
96	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - progi	m ²		
d.1. 6.4		1.08*0.25+0.97*0.25+1.40*0.25	m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
97	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1. 6.4		poz.96+poz.95	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
98	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m	m		
d.1. 6.4		1.10+1.50*2+1.00+1.90+1.40	m	8.40	
				RAZEM	8.40
1.7 Okna, drzwi					
99	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice	m ²		
d.1. 7		1.00*0.60*3	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
100	KNR 2-17 0156-01	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
d.1. 7	analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
101	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi wejściowe obustronnie	m ²		
d.1. 7	analogia	(2.20*1.40)*2	m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
102	KNR-W 4-01 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł	szt.		
d.1. 7		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNR-W 4-01 0901-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
d.1. 7		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
104	KNR-W 4-01 0901-07	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic	m		
d.1. 7		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
105	KNR-W 4-01 0902-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
d.1. 7		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
106	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakobejcą - c.orzech	m ²		
d.1. 7	analogia	poz.101	m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
107	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.1. 7	analogia	0.35*0.50*2	m ²	0.35	
				RAZEM	0.35

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 19-01 1202-07 d.1. analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o gr. 3-4 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m2 poz.107	m2 m2	 0.35	
				RAZEM	0.35
109	KNR-W 4-01 0921-16 d.1. analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.8 Roboty różne					
110	KNR 2-02 1219-08 d.1. 8	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR AT-09 0104-06 d.1. 8 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach (15.71+2*0.12+4.91*2+2.93)	m m	 28.70	
				RAZEM	28.70
112	KNR-W 2-02 1017-02 d.1. 8 kalk. własna	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
2 ELEWACJA PÓŁNOCNA					
2.1 Rusztowania					
113	KNR AT-05 1651-02 d.2. 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (15.83+12.76)/2*14.20	m2 m2	 202.99	
				RAZEM	202.99
114	KNR 2-02 1613-02 d.2. 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.113	m2 m2	 202.99	
				RAZEM	202.99
115	KNR AT-05 1663-04 d.2. 1	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.113	m2 m2	 202.99	
				RAZEM	202.99
116	KNR AT-05 1664-02 d.2. 1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
117	d.2. wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaże i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNR-W 4-01 0545-08 d.2. 2 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*(0.91*9+1.40) 0.23*(14.51+2.93) 0.17*14.45 0.17*(1.41*9+2.00) 0.59*(2.13+0.37)*2+0.71*1.66*2 15.02*0.70	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1.44 4.01 2.46 2.50 5.31 10.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.23
119	KNR-W 4-01 0545-2 04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.86	m	14.86	
				RAZEM	14.86
120	KNR-W 2-02 0923-2 01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		(0.91*1.62*3+0.91*1.37+1.40*1.54)	m ²	7.83	
				RAZEM	7.83
121	KNR 4-01 0701-05 2 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		9.00*14.20+5.12*0.46+(4.50+2.77)/2*1.86+2.77*0.99/2+0.46*0.30*2	m ²	138.56	
		-(0.91*1.62*3+0.91*1.37+1.40*1.54)	m ²	-7.83	
	okna, drzwi ościeża	0.15*((0.91+2*1.62)*9+(1.40+2*1.54))	m ²	6.27	
				RAZEM	137.00
122	KNR 4-01 0347-09 2 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
		- przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²	1.44	
		0.15*(0.91*9+1.40)			
				RAZEM	1.44
123	KNR 4-01 0347-06 2 analogia	Skucie murowanych detali - podokienniki, gzymsy	m		
		14.35+14.29	m	28.64	
		1.25*9	m	11.25	
				RAZEM	39.89
124	KNR-W 4-01 0353-2 13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
125	TZKNBK V -215 2	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)	m ³		
		14.86*0.60*0.032	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
126	KNR 4-01 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR 4-01 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.121	m ³	4.11	
		poz.122*0.06	m ³	0.09	
		14.35*0.15*0.22/2	m ³	0.24	
		14.29*0.09*0.22/2	m ³	0.14	
		1.25*0.09*0.15/2*9	m ³	0.08	
		poz.125	m ³	0.29	
				RAZEM	4.95
128	KNR 4-01 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	4.95	
		poz.127			
				RAZEM	4.95
129		Składowanie gruzu	m ³		
		poz.127	m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
2.3 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie					
130	KNR 4-01 0308-04 3	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
131 d.2. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	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.121*0.20	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
132 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02 cokół	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem (pow. z odczytu na rysunku) poz.121 29.60	m ² m ² m ²	 137.00 29.60	
				RAZEM	166.60
133 d.2. 3	KNR 2-02 0902-01 3	Tynki zewn.zwykłe kat.III pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - attyka (4.50+2.77)/2*1.86+2.77*0.99/2+0.46*0.30*2 -1.40*1.54	m ² m ² m ²	 8.41 -2.16	
				RAZEM	6.25
134 d.2. 3	KNR 2-02 0902-03 3	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - attyka 1.40+2*1.54	m ² m ²	 4.48	
				RAZEM	4.48
135 d.2. 3	KNR 0-33 0126-01 3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.133+poz.134	m ² m ²	 10.73	
				RAZEM	10.73
136 d.2. 3	KNR 0-33 0126-02 analogia 3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, tynk barwiony w masie poz.135	m ² m ²	 10.73	
				RAZEM	10.73
137 d.2. 3	KNR 0-33 0122-01 3	Montaż listew cokołowych lub początkowych (50cm poniżej obecnej linii cokołu) 13.81	m m	 13.81	
				RAZEM	13.81
138 d.2. 3	KNR 0-33 0108-04 3 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 - tynk barwiony w masie - ściany bez cokołu 9.50*14.32 -(0.91*1.62*3)	m ² m ² m ²	 136.04 -4.42	
				RAZEM	131.62
139 d.2. 3	KNR 0-33 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.138*4	m m	 526.48	
				RAZEM	526.48
140 d.2. 3	KNR 0-33 0121-02 3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.137*2.50	m ² m ²	 34.53	
				RAZEM	34.53
141 d.2. 3	KNR 0-33 0108-01 3	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*1.62)*9)	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
142 d.2. 3	KNR 0-33 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych ((0.91+2*1.62)*9)+(1.40+2*1.54)) 9.50 1.25*9*3+1.84 (14.63+14.57+2.77+1.58*2)*5	m m m m	 41.83 9.50 35.59 175.65	
				RAZEM	262.57
143 d.2. 3	KNR 0-33 0118-09 analogia 3	Montaż profili elewacyjnych - gzyms międzykondygnacyjny	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.63+14.57	m	29.20	
				RAZEM	29.20
144	KNR 0-33 d.2. 0118-09 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki	m		
		1.25*9	m	11.25	
				RAZEM	11.25
145	TZKNBK d.2. VIII 03-80 3	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podo- kienniki	m		
		1.25*9	m	11.25	
				RAZEM	11.25
146	TZKNBK d.2. VIII 03-82 3	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzymsy	m		
		14.63+14.57	m	29.20	
				RAZEM	29.20
147	KNR 0-33 d.2. 0101-05 3	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykony- wane ręczne) - ościeża, gzymsy	m ²		
		poz.141	m ²	10.08	
		poz.145*0.20	m ²	2.25	
		poz.146*0.30	m ²	8.76	
				RAZEM	21.09
148	KNR 0-33 d.2. 0126-01 3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.147	m ²	21.09	
				RAZEM	21.09
149	KNR 0-33 d.2. 0126-02 3 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze bara- nek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.148	m ²	21.09	
				RAZEM	21.09
149'	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.124	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
149"	KNR 4-01 d.2. 0320-04 3	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniaz d.		
		4	gniaz d.	4.00	
				RAZEM	4.00
149"	KNR 2-02 d.2. 1210-02 3	Kraty do 2 m2	m ²		
		1.37*0.90	m ²	1.23	
				RAZEM	1.23
150	TZKNBK d.2. V -089 3 wycena indywidualna	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.Płatwie dł.po- nad 3 m, przekrój do 180 cm2	m ³		
		poz.125	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
151	TZKNBK d.2. V -361 3	Struganie powierzchni profilowanych w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem	m ²		
		14.86*0.60	m ²	8.92	
				RAZEM	8.92
152	KNR 4-01 d.2. 0628-04 3 analogia	Dwukrotna impregnacja gzymsu drewnianego Drewnochron	m ²		
		poz.151	m ²	8.92	
				RAZEM	8.92
153	KNR 4-01 d.2. 1210-10 3 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą - gzyms okapowy	m ²		
		poz.152	m ²	8.92	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.92
2.4	Obróbki blacharskie + parapety				
154	KNR 19-01 0832-4 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.122	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
155	KNR 19-01 0832-4 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy	m ²		
		0.15*14.63	m ²	2.19	
		0.09*14.57	m ²	1.31	
				RAZEM	3.50
156	NNRNKB d.2. 202 0541-4 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy, attyka, pas okapowy	m ²		
	gzymsy	0.23*14.79	m ²	3.40	
	gzymsy	0.17*14.73	m ²	2.50	
	attyka	0.59*(2.13+0.37)*2+0.71*1.66*2	m ²	5.31	
	pas oka-powy	15.02*0.70	m ²	10.51	
				RAZEM	21.72
157	KNR-W 2-02 0919-4 03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m ²		
		0.32*1.29*9+0.28*1.88	m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
158	KNR-W 2-02 0519-4 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.119	m	14.86	
				RAZEM	14.86
2.5	Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + murek oporowy terenowy				
2.5.1	Roboty hydroizolacyjne				
159	KNR-W 4-01 0633-5.1	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 nad ławami fundamentowymi	otw.		
		140	otw.	140.00	
				RAZEM	140.00
160	KNR 4-01 0102-05 5.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		(13.74+0.80)*(3.50+0.80)/2*0.80	m ³	25.01	
				RAZEM	25.01
161	KNR 2-01 0320-02 5.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.160	m ³	25.01	
				RAZEM	25.01
162	KNR 4-01 0107-01 5.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(13.74+0.80)*(3.50+0.80)/2	m ²	31.26	
				RAZEM	31.26
163	KNR-W 4-01 0623-03 5.1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m ²		
		13.74*(3.50+0.80)/2	m ²	29.54	
				RAZEM	29.54
164	KNR 0-29 0636-01 5.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntuowanie- część podziemna	m ²		
		poz.163	m ²	29.54	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.54
165	KNR 2-02 d.2. 0904-01 5.1	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-kony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną poz.164	m ² m ²	 29.54	
				RAZEM	29.54
166	KNR 0-29 d.2. 0641-05 5.1	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 13.74	m m	 13.74	
				RAZEM	13.74
167	KNR 2-02 d.2. 0603-01 5.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.165	m ² m ²	 29.54	
				RAZEM	29.54
168	KNR 2-02 d.2. 0603-02 5.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji as-falt.-Dysperbit - druga warstwa poz.167	m ² m ²	 29.54	
				RAZEM	29.54
169	KNR 2-02 d.2. 0607-02 5.1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej poz.163	m ² m ²	 29.54	
				RAZEM	29.54
170	KNR-W 2- d.2. 18 0605- 5.1 01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
2.5. Cokół					
2					
171	KNR K-01 d.2. 0102-01 5.2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ceglanych 6.99*2.68+(2.28+0.54)/2*6.75-1.37*0.91 0.15*((1.29*2+0.97)*2+(0.76*2+0.97))	m ² m ² m ²	 27.00 1.44	
				RAZEM	28.44
172	KNR 19- d.2. 01 0829- 5.2 01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie poz.171	m ² m ²	 28.44	
				RAZEM	28.44
173	TZKNC N- d.2. K/VI 3/4-a 5.2 wycena indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej naroże budynku - przyjęto szacunkowo 40dcm2 40.00	dm ² dm ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
174	KNR 2-02 d.2. 0923-02 5.2	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona poz.172	m ² m ²	 28.44	
				RAZEM	28.44
175	KNR 2-02 d.2. 0921-02 5.2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 0.97*0.33+0.46*0.65	m ² m ²	 0.62	
				RAZEM	0.62
2.5. Murek terenowy					
3					
176	KNR 2-02 d.2. 0201-01 5.3	Ściany fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m- Beton B25 1.20*0.25*2.00	m ³ m ³	 0.60	
				RAZEM	0.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 2-02 d.2. 0604-01 5.3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0.25*2.00	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
177	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5.3 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
177	KNR 4-01 d.2. 0214-04 5.3 analogia	Przygotowanie masy betonowej - beton kl.B-25	m ³		
		poz.176	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
178	KNR 2-02 d.2. 0603-01 5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		1.20*(2.00*2+0.25)	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
179	KNR 2-02 d.2. 0603-02 5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.178	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
179	KNR 4-01 d.2. 0305-03 5.3 analogia	Wymurowanie korony murku oporowego z cegły klinkierowej zbrojonej bednarką co druga spoina	m ³		
		0.40*2.00*0.25	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
180	KNR-W 4-01 d.2. 0324-01 5.3 analogia	Powiązanie murku ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2.5. Opaska przeciwwodna					
181	KNR 2-31 d.2. 0103-02 5.4 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		(6.75+6.99)*2.00	m ²	27.48	
				RAZEM	27.48
182	KNR 6 d.2. 0112-05 5.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		(6.75+6.99)*0.50	m ²	6.87	
				RAZEM	6.87
183	KNR 6 d.2. 0106-01 5.4	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.182	m ²	6.87	
				RAZEM	6.87
184	KNR 4-01 d.2. 0213-01 5.4 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm	m ²		
		poz.183	m ²	6.87	
				RAZEM	6.87
185	KNR 4-01 d.2. 0214-03 5.4	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.181*0.15	m ³	4.12	
				RAZEM	4.12
2.6 Stolarka okienna, drzwi					
186	KNR 0-19 d.2. 0930-06 6	Wymiana okien ościeżnicowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.39*1.47	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR 2-17 d.2. 0156-01 6 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 ELEWACJA WSCHODNIA					
3.1 Rusztowania					
188	KNR AT- d.3. 05 1651- 1 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		15.16*(15.00+2*1.40)	m ²	269.85	
				RAZEM	269.85
189	KNR 2-02 d.3. 1613-02 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.188	m ²	269.85	
				RAZEM	269.85
190	KNR 19- d.3. 01 0430- 1 04	Daszki zabezpieczające	m ²		
		2.00*1.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
191	KNR AT- d.3. 05 1663- 1 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.188	m ²	269.85	
				RAZEM	269.85
192	KNR AT- d.3. 05 1664- 1 02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
193	d.3. wycena 2 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
194	KNR-W 4- d.3. 01 0545- 2 08 analogia pas okapowy	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5.10*0.70	m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
195	KNR-W 4- d.3. 01 0545- 2 04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
196	KNR-W 4- d.3. 01 0545- 2 06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
197	KNR-W 4- d.3. 01 0545- 2 06 analogia	Demontaż rur wentylacyjnych i odprowadzenia spalin	m		
		4.00*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
198	KNR-W 4- d.3. 01 0353- 2 12 analogia	Wykucie z muru podokienników z płytek parapetowych	m		
		1.00*15+0.91*5+0.40*9	m	23.15	
				RAZEM	23.15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR-W 2- d.3. 02 0923- 2 01	Ośłony okien folią polietylenową $0.91*1.61*15+0.33*0.79*4+0.35*0.60*5+0.91*0.70+0.91*1.37*2+0.91*1.52*3+0.91*1.22$	m ² m ²	 32.46	
				RAZEM	32.46
200	KNR 4-01 d.3. 0701-05 2 analogia okna, drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow. odbicia ponad 5 m ² $11.66*(5.75+4.58)+1.40*11.52*2+9.00*4.67$ $-(0.91*1.61*15+0.33*0.79*4+0.35*0.60*5+0.91*1.52*3+0.91*1.22)$ $0.15*((0.91+2*1.61)*15+(0.33+2*0.79)*4+(0.35+2*0.60)*5+(0.91+2*1.52)*3+(0.91+2*1.22))$	m ² m ² m ²	 194.73 -29.33 13.88	
				RAZEM	179.28
201	KNR 4-01 d.3. 0347-09 2 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15*(0.91*15+0.33*4+0.35*5)$	m ² m ²	 2.51	
				RAZEM	2.51
202	KNR-W 4- d.3. 01 0353- 2 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² $1.00*2.00+1.10*1.90$	m ² m ²	 4.09	
				RAZEM	4.09
203	KNR-W 4- d.3. 01 0353- 2 13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
204	KNR-W 4- d.3. 01 0212- 2 03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości po- nad 15 cm $0.20*(0.60*1.62+0.80*0.42+0.30*1.02)$	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
205	TZKNBK d.3. V -215 2	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie) $5.02*0.60*0.032$	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
206	KNR 4-01 d.3. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
207	KNR-W 4- d.3. 01 0518- 2 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $1.30*1.50$	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
208	KNR-W 4- d.3. 01 0518- 2 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.207	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
209	KNR-W 4- d.3. 01 0418- 2 02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.207	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
210	KNR 4-01 d.3. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $(1.40*4+1.50)*0.20*0.12$	m ³ m ³	 0.17	
				RAZEM	0.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.3. 2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.25*0.20*0.12*2*5	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
212 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.200	m ³	5.38	
		poz.201*0.06	m ³	0.15	
		poz.204	m ³	0.32	
		poz.205	m ³	0.10	
		poz.209*0.025	m ³	0.05	
		poz.210	m ³	0.17	
		poz.211	m ³	0.06	
				RAZEM	6.23
213 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.212	m ³		
			m ³	6.23	
				RAZEM	6.23
214 d.3. 2		Składowanie gruzu	m ³		
		poz.212	m ³	6.23	
				RAZEM	6.23
215 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.208*0.02	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
216 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.215	m ³		
			m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
217 d.3. 2		Składowanie materiałów bitumicznych	m ³		
		poz.215	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
3.3 Roboty naprawcze					
218 d.3. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
219 d.3. 3	KNR-W 4-01 01 0307-06	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
220 d.3. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
221 d.3. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
222 d.3. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		1.40*4+1.50	m	7.10	
				RAZEM	7.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	KNR 4-01 d.3. 0313-06 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0.25*2*5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
224	KNR 4-01 d.3. 0703-03 3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.222*2	m	14.20	
				RAZEM	14.20
225	KNR 4-01 d.3. 0704-03 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.224	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
226	KNR 4-03 d.3. 1001-01 3 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian	m		
		1.00*16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
227	KNR-W 4-01 d.3. 01 0704-03 3 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond - klamrowanie narożnikowe spękania ściany przy balkonie	m ²		
		poz.226*0.03	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
228	KNR-W 4-01 d.3. 01 0202-03 3 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix	kg		
		poz.226*0.888	kg	14.21	
				RAZEM	14.21
229	KNR-W 4-01 d.3. 01 0703-01 3	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		11.80*3.19-(0.91*1.52*4+0.91*0.80)	m ²	31.38	
				RAZEM	31.38
230	KNR 4-01 d.3. 0704-01 3	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.229	m ²	31.38	
				RAZEM	31.38
231	KNR 4-01 d.3. 0704-03 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.230	m ²	31.38	
				RAZEM	31.38
3.4 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie					
232	KNR 4-01 d.3. 0323-04 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg. - po usuniętych kominkach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
233	KNR 4-01 d.3. 0727-03 4 analogia	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.200*0.20	m ²	35.86	
				RAZEM	35.86
234	KNR 0-23 d.3. 2611-02 4 cokół otwory ościeża	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m ²		
		(1.10+1.30)/2*2.33+3.30*(2.32+1.15)+2.54*1.40+4.63*3.40+(3.40+3.25)/2*1.40+(3.25+3.18)/2*4.67	m ²	53.21	
		-(1.00*2.00+1.10*1.90+1.96*1.03+1.37*0.91*2)	m ²	-8.60	
		(1.29*2+0.97)*2+1.96*2+1.00+1.84*2+1.06	m ²	16.76	
		A (suma częściowa)	m ²	61.37	
		poz.200	m ²	179.28	
				RAZEM	240.65

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych (50cm poniżej obecnej linii cokołu)	m		
		15.24+2*1.40	m	18.04	
				RAZEM	18.04
236 d.3. 4	KNR 0-33 0108-04	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 - tynk barwiony w masie - ściany bez cokołu	m ²		
	okna, drzwi	12.16*7.34+1.40*(12.16+11.80)/2+1.71*1.40+11.80*3.24+9.50*4.67 -(0.91*1.61*15+0.33*0.79*4+0.35*0.60*5+0.91*1.52*3+0.91*1.22)	m ² m ²	191.02 -29.33	
				RAZEM	161.69
237 d.3. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.236*4	m	646.76	
				RAZEM	646.76
238 d.3. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.235*2.50	m ²	45.10	
				RAZEM	45.10
239 d.3. 4	KNR 0-33 0108-01	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	m ²		
	ościeża	0.27*((0.91+2*1.61)*15+(0.33+2*0.79)*4+(0.35+2*0.60)*5+(0.91+2*1.52)*3+(0.91+2*1.22))	m ²	24.99	
				RAZEM	24.99
240 d.3. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		((0.91+2*1.61)*15+(0.33+2*0.79)*4+(0.35+2*0.60)*5+(0.91+2*1.52)*3+(0.91+2*1.22))	m	92.54	
		9.50+12.16+11.80*2	m	45.26	
		(5.96+4.76+6.02+4.82)*5	m	107.80	
				RAZEM	245.60
241 d.3. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzyms międzykondygnacyjny	m		
	analogia	(5.96+4.76+6.02+4.82)	m	21.56	
				RAZEM	21.56
242 d.3. 4	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzymsy	m		
		(5.96+4.76+6.02+4.82)	m	21.56	
				RAZEM	21.56
243 d.3. 4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - boczna ściana ryzalitu, część attyki	m ²		
		1.40*9.81+0.66*0.37	m ²	13.98	
				RAZEM	13.98
244 d.3. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m ²		
		poz.239	m ²	24.99	
		poz.242*0.30	m ²	6.47	
		poz.243	m ²	13.98	
				RAZEM	45.44
245 d.3. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.244	m ²	45.44	
				RAZEM	45.44
246 d.3. 4	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		
	analogia	poz.245	m ²	45.44	
				RAZEM	45.44
246 d.3. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.203	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246"	KNR 4-01 d.3. 0320-04 4	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 4*2	gniaz d. gniaz d.	8.00	
				RAZEM	8.00
246"	KNR 2-02 d.3. 1210-02 4	Kraty do 2 m2 1.37*0.90*2	m ² m ²	2.47	
				RAZEM	2.47
247	TZKNBK d.3. V -089 4 wycena indywidu- alna	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie dł. po- nad 3 m, przekrój do 180 cm2 poz.205	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
248	TZKNBK d.3. V -361 4	Struganie powierzchni profilowanych w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem 5.02*0.60	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
249	KNR 4-01 d.3. 0628-04 4 analogia	Dwukrotna impregnacja gzymsu drewnianego Drewnochron poz.248	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
250	KNR 4-01 d.3. 1210-10 4 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą - gzyms okapowy poz.249	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
251	KNR-W 2- d.3. 02 0526- 4 04 analogia	Ponowny montaż rury spalinowej i wentylacyjnej poz.197	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3.5 Obróbki blacharskie + parapety					
252	KNR 19- d.3. 01 0832- 5 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.201	m ² m ²	2.51	
				RAZEM	2.51
253	KNR 19- d.3. 01 0832- 5 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy 0.15*(5.96+6.02) 0.09*(4.76+4.82)	m ² m ² m ²	1.80 0.86	
				RAZEM	2.66
254	NNRNKB d.3. 202 0541- 5 01 gzymsy gzymsy pas oka- powy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy, pas okapowy, remontowany dach 0.23*(6.04+6.10) 0.17*(4.84+4.90) 5.10*0.70 (1.30+1.50)*0.25	m ² m ² m ² m ²	2.79 1.66 3.57 0.70	
				RAZEM	8.72
255	KNR-W 2- d.3. 02 0919- 5 03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne 0.32*(0.95*20+0.37*4+0.40*5)	m ² m ²	7.19	
				RAZEM	7.19

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256	KNR-W 2- d.3. 02 0519- 5 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.195	m	5.00	
				RAZEM	5.00
257	KNR-W 2- d.3. 02 0526- 5 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.196	m	12.00	
				RAZEM	12.00
258	KNR-W 2- d.3. 02 0519- 5 08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6 Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna					
3.6. Roboty hydroizolacyjne					
1					
259	KNR-W 4- d.3. 01 0633- 6.1 03	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 nad ławami fundamentowymi	otw.		
		180	otw.	180.00	
				RAZEM	180.00
260	KNR 4-01 d.3. 0102-05 6.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m³		
		$1.00 \cdot (12.67 + 2 \cdot 1.40 + 0.80) \cdot 0.80$	m³	13.02	
				RAZEM	13.02
261	KNR 2-01 d.3. 0320-02 6.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m³		
		poz.260	m³	13.02	
				RAZEM	13.02
262	KNR 4-01 d.3. 0107-01 6.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m²		
		$1.00 \cdot (12.67 + 2 \cdot 1.40 + 0.80)$	m²	16.27	
				RAZEM	16.27
263	KNR-W 4- d.3. 01 0623- 6.1 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m²		
		$1.00 \cdot (12.67 + 2 \cdot 1.40)$	m²	15.47	
				RAZEM	15.47
264	KNR 0-29 d.3. 0636-01 6.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntoowanie- część podziemna	m²		
		poz.263	m²	15.47	
				RAZEM	15.47
265	KNR 2-02 d.3. 0904-01 6.1	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m²		
		poz.264	m²	15.47	
				RAZEM	15.47
266	KNR 0-29 d.3. 0641-05 6.1 analogia	Wykonanie wyobleni (faset) z zaprawy cementowej	m		
		$12.67 + 2 \cdot 1.40$	m	15.47	
				RAZEM	15.47
267	KNR 2-02 d.3. 0603-01 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m²		
		poz.265	m²	15.47	
				RAZEM	15.47
268	KNR 2-02 d.3. 0603-02 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m²		
		poz.267	m²	15.47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.47
269	KNR 2-02 d.3. 0607-02 6.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kubelkowej	m ²		
		poz.263	m ²	15.47	
				RAZEM	15.47
270	KNR-W 2- d.3. 18 0605- 6.1 01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3.6. Cokół					
	2				
271	KNR K-01 d.3. 0102-01 6.2 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ceglanych	m ²		
		poz.234A	m ²	61.37	
				RAZEM	61.37
272	KNR 19- d.3. 01 0829- 6.2 01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		poz.271	m ²	61.37	
				RAZEM	61.37
273	TZKNC N- d.3. K/VI 3/4-a 6.2 wycena indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapiennej - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej naroże budynku - przyjęto szacunkowo 40dm ²	dm ²		
		40.00	dm ²	40.00	
				RAZEM	40.00
274	KNR 2-02 d.3. 0923-02 6.2	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²		
		poz.272	m ²	61.37	
				RAZEM	61.37
3.6. Opaska przeciwwodna + stopnie wejściowe					
	3				
275	KNR 2-31 d.3. 0103-02 6.3 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		$1.40 \cdot 2.31 + 0.50 \cdot (5.59 + 1.38 + 1.40 + 4.30) + 1.00 \cdot 1.63$	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
276	KNR 6 d.3. 0112-06 6.3	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		poz.275	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
277	KNR 6 d.3. 0106-01 6.3	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.276	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
278	KNR 4-01 d.3. 0213-01 6.3 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm	m ²		
		$0.50 \cdot (5.59 + 1.38 + 1.40 + 4.30)$	m ²	6.34	
				RAZEM	6.34
279	KNR 4-01 d.3. 0214-03 6.3	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.278*0.15	m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
280	KNR 2-31 d.3. 0606-03 6.3	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281 d.3. 6.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowa 0.15*(1.40*2.32+1.00*1.63)	m³ m³	 0.73	
				RAZEM	0.73
282 d.3. 6.3	KNR-W 2- 02 1116- 07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.40*2.32+1.00*1.63	m² m²	 4.88	
				RAZEM	4.88
283 d.3. 6.3	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0.30*(1.06+1.10)*0.15+0.15*(1.40*1.62-0.8*0.8/2)	m³ m³	 0.39	
				RAZEM	0.39
284 d.3. 6.3	KNR 4-01 0214-04 analogia	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.281+poz.283	m³ m³	 1.12	
				RAZEM	1.12
285 d.3. 6.3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 1.06+1.10+0.30+0.60+1.13+0.60	m m	 4.79	
				RAZEM	4.79
286 d.3. 6.3	KNR 2-02 1219-03 wycena indywidualna	Obsadzenie wycieraczki - wycieraczka z poliestru wzmocniona włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.3. 6.3	KNR-W 2- 02 2112- 01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.63*1.00-0.50*0.40	m² m²	 1.43	
				RAZEM	1.43
288 d.3. 6.3	KNR-W 2- 02 2113- 01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 1.00	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
289 d.3. 6.3	KNR-W 2- 02 2113- 03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m 1.00+1.63+1.00*2	m m	 4.63	
				RAZEM	4.63
3.7 Stolarka okienna, drzwi					
290 d.3. 7	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - pom. sanitarne 0.35*0.60*5	m² m²	 1.05	
				RAZEM	1.05
291 d.3. 7	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien ościeżnicowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.39*1.47	m² m²	 2.04	
				RAZEM	2.04
292 d.3. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
293 d.3. 7	KNR 0-25 0104-03 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych - drzwi gospodarcze (obustronnie) 2.00*1.03*2	m² m²	 4.12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.12
294	KNR 7-11 d.3. 0101-02 7	Grunтовanie podłóży stalowych - drzwi gospodarcze	m ²		
		poz.293	m ²	4.12	
				RAZEM	4.12
295	KNR-W 2- d.3. 02 1518- 7 07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 - drzwi gospodarcze	m ²		
		poz.294	m ²	4.12	
				RAZEM	4.12
296	KNR-W 2- d.3. 02 1025- 7 01	Ościeżnice stalowe zewnętrzne-komórki lokatorskie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
297	KNR-W 2- d.3. 02 1203- 7 02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne do komórek lokatorskich	m ²		
		1.00*2.00+1.10*1.90	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
3.8 Wentylacja grawitacyjna wywiewna					
298	KNR 2-17 d.3. 0101-02 8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 14/14cm wraz z obejmami	m ²		
		0.14*4*(1.50+2.20)	m ²	2.07	
				RAZEM	2.07
299	KNR-W 2- d.3. 02 0533- 8 01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
300	KNR-W 4- d.3. 01 0335- 8 10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
301	KNR 0-34 d.3. 0302-12 8 analogia	Otulina rur płaszczem aluminiowym - wełna mineralna gr. 30mm	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
302	KNR 4-01 d.3. 0424-03 8	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs c.		
		2	miejs c.	2.00	
				RAZEM	2.00
303	KNR-W 2- d.3. 02 0535- 8 07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
304	KNR 2-02 d.3. 2004-01 8	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa wentylacji prowadzonej wzdłuż ściany na klatce scjodowej	m ²		
		0.30*3*2.50	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
3.9 Roboty różne					
305	KNR-W 2- d.3. 02 1017- 9 02 wycena indywidualna	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek półlukowy kryty polwęglałem mocowanie do ściany na kotwy wklejane	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
306 d.3.	KNR-W 2-02 1209-9 04 wycena indywidualna	Zabezpieczenie okien na klatce schodowej - rura śr. 42mm stal nierdzewna, mocowanie na kotwy wklejane w świetle ościeży	m		
		0.91	m	0.91	
				RAZEM	0.91
307 d.3.	KNR 4-03 1004-06 9 wycena indywidualna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
308 d.3.	KNR-W 2-02 1218-9 01 wycena indywidualna	Kotwy wklejane	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
309 d.3.	KNR AT-09 0104-9 06 wycena indywidualna	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie i na gzymsach	m		
		18*0.70*2 +21.56	m	46.76	
				RAZEM	46.76
310 d.3.	KNR 4-01 0628-04 9 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m ²		
		18*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(6.96+1.40*2+3.24)+0.30*1.50	m ²	15.09	
				RAZEM	15.09
311 d.3.	KNR-W 2-02 0504-9 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - remontowana część dachu	m ²		
		1.95	m ²	1.95	
				RAZEM	1.95
4 ELEWACJA POŁUDNIOWA					
4.1 Rusztowania					
312 d.4.	KNR AT-05 1651-1 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		(12.69+15.70)/2*14.76	m ²	209.52	
				RAZEM	209.52
313 d.4.	KNR 2-02 1613-02 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.312	m ²	209.52	
				RAZEM	209.52
314 d.4.	KNR AT-05 1663-1 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.312	m ²	209.52	
				RAZEM	209.52
315 d.4.	KNR AT-05 1664-1 02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
316 d.4.	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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
317	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4.	analogia	0.15*(0.45+0.33*2+1.20)	m ²	0.35	
2	mur ogniowy	0.43*(6.30+5.94)	m ²	5.26	
				RAZEM	5.61
318	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.4.		(0.45*0.96+0.33*0.79*2+1.20*1.33)	m ²	2.55	
2				RAZEM	2.55
319	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
d.4.	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²	0.35	
2		0.15*(0.45+0.33*2+1.20)			
				RAZEM	0.35
320	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.4.		1	szt.	1.00	
2				RAZEM	1.00
321	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.4.		poz.319*0.06	m ³	0.02	
2				RAZEM	0.02
322	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.4.		- dodatek za dalsze 8 km	m ³	0.02	
2		Krotność = 8			
		poz.321			
				RAZEM	0.02
323		Składowanie gruzu	m ³		
d.4.		poz.321	m ³	0.02	
2				RAZEM	0.02
				RAZEM	0.02
		4.3 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
324	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.4.		2	szt.	2.00	
3				RAZEM	2.00
325	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - przyjęto około 80m2	m ²		
d.4.		80.00	m ²	80.00	
3				RAZEM	80.00
326	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 30% pow. ścian	m ²		
d.4.	analogia	12.13*14.71-(7.36*0.56/2*2)+0.24*0.38+1.15*0.43	m ²	174.90	
3	otwory	-(0.45*0.96+0.33*0.79*2+1.20*1.33)	m ²	-2.55	
		A (suma częściowa)	m ²	172.35	
		poz.326A*0.30	m ²	51.71	
				RAZEM	224.06
327	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, grzyby preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem (pow. z odczytu na rysunku)	m ²		
d.4.		0.15*((0.45+2*0.96)+(0.33+2*0.79)*2+(1.20+2*1.33))	m ²	1.51	
3	ościeża	A (suma częściowa)	m ²	1.51	
		poz.326A	m ²	172.35	
		24.30	m ²	24.30	
				RAZEM	198.16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
328	KNR 0-33 d.4. 0122-01 3	Montaż listew cokołowych lub początkowych (50cm poniżej obecnej linii cokołu)	m		
		14.83	m	14.83	
				RAZEM	14.83
329	KNR 0-33 d.4. 0108-04 3	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 - tynk barwiony w masie - ściany bez cokołu $12.63*14.71-(7.36*0.56/2*2)+0.24*0.38+1.15*0.43$ $-(0.45*0.96+0.33*0.79*2+1.20*1.33)$	m ² m ² m ²	182.25 -2.55	
				RAZEM	179.70
330	KNR 0-33 d.4. 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.329*4	m	718.80	
				RAZEM	718.80
331	KNR 0-33 d.4. 0121-02 3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.328*2.50	m ²	37.08	
				RAZEM	37.08
332	KNR 0-33 d.4. 0108-01 3	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 $0.27*((0.45+2*0.96)+(0.33+2*0.79)*2+(1.20+2*1.33))$	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71
333	KNR 0-33 d.4. 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych $((0.45+2*0.96)+(0.33+2*0.79)*2+(1.20+2*1.33))$ $(15.01+14.89)*5$	m m m	10.05 149.50	
				RAZEM	159.55
334	KNR 0-33 d.4. 0118-09 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		15.01+14.89	m	29.90	
				RAZEM	29.90
335	TZKNBK d.4. VIII 03-82 3	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzymsy	m		
		15.01+14.89	m	29.90	
				RAZEM	29.90
336	KNR 0-33 d.4. 0101-05 3	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, gzymsy poz.332 poz.335*0.30	m ² m ² m ²	2.71 8.97	
				RAZEM	11.68
337	KNR 0-33 d.4. 0126-01 3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.336	m ² m ²	11.68	
				RAZEM	11.68
338	KNR 0-33 d.4. 0126-02 3 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, tynk barwiony w masie poz.337	m ² m ²	11.68	
				RAZEM	11.68
338'	KNR 4-01 d.4. 0322-02 3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.320	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.4 Obróbki blacharskie + parapety					
339	KNR 19- d.4. 01 0832- 4 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.319	m ² m ²	0.35	
				RAZEM	0.35

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340	KNR 19- d.4. 01 0832- 4 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy	m ²		
		0.15*15.01	m ²	2.25	
		0.09*14.89	m ²	1.34	
				RAZEM	3.59
341	NNRNKB d.4. 202 0541- 4 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy, attyka,	m ²		
	gzymsy	0.23*15.17	m ²	3.49	
	gzymsy	0.17*15.05	m ²	2.56	
	attyka	0.59*(7.74+6.21+2.87+1.20)	m ²	10.63	
				RAZEM	16.68
342	KNR-W 2- d.4. 02 0919- 4 03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m ²		
	kalk. własna	0.32*(0.49+0.37*2+1.24)	m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
4.5 Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna					
4.5. Roboty hydroizolacyjne					
343	KNR-W 4- d.4. 01 0633- 5.1 03	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 nad ławami fundamentowymi	otw.		
		140	otw.	140.00	
				RAZEM	140.00
344	KNR 4-01 d.4. 0102-05 5.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		(14.76+0.80)*(2.80+1.00)/2*0.80	m ³	23.65	
				RAZEM	23.65
345	KNR 2-01 d.4. 0320-02 5.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.344	m ³	23.65	
				RAZEM	23.65
346	KNR 4-01 d.4. 0107-01 5.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(14.76+0.80)*(2.80+1.00)/2	m ²	29.56	
				RAZEM	29.56
347	KNR-W 4- d.4. 01 0623- 5.1 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m ²		
		14.76*(2.80+1.00)/2	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04
348	KNR 0-29 d.4. 0636-01 5.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie- część podziemna	m ²		
		poz.347	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04
349	KNR 2-02 d.4. 0904-01 5.1	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-kony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m ²		
		poz.348	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04
350	KNR 0-29 d.4. 0641-05 5.1 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej	m		
		14.76	m	14.76	
				RAZEM	14.76
351	KNR 2-02 d.4. 0603-01 5.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.349	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
352 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.351	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04
353 d.4. 5.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m ²		
		poz.347	m ²	28.04	
				RAZEM	28.04
354 d.4. 5.1	KNR-W 2- 18 0605- 01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
4.5. Cokół					
2					
355 d.4. 5.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-kony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m ²		
	odczyt z rys.	18.70	m ²	18.70	
				RAZEM	18.70
356 d.4. 5.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.355	m ²	18.70	
				RAZEM	18.70
357 d.4. 5.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.356	m ²	18.70	
				RAZEM	18.70
358 d.4. 5.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
		poz.355 (0.26+0.45)/2*4.08+0.30*1.30	m ² m ²	18.70 1.84	
				RAZEM	20.54
4.5. Opaska przeciwwodna					
3					
359 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		
		11.00*0.80	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
360 d.4. 5.3	KNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		11.00*0.50	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
361 d.4. 5.3	KNR 6 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.360	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
362 d.4. 5.3	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm	m ²		
		poz.361	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
363 d.4. 5.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.362*0.15	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83