

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji z dociepleniem, ul.Nałęczowska 6 w Wałbrzychu					
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m			
		elewacja frontowa 7.40*5.96	m ²	44.10	
		elewacja boczna 7.69*(5.96+6.66)/2	m ²	48.52	
		elewacja tylna 7.40*6.66	m ²	49.28	
				RAZEM	141.90
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m			
		poz.1	m ²	141.90	
				RAZEM	141.90
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1	1613-02	wys.do 15 m			
		poz.1	m ²	141.90	
				RAZEM	141.90
4	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra-	m		
d.1	1663-01	mowych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Elewacje			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i	kpl		
d.2.	wycena in-	montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.			
1	dywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05				
1		2*7.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-03				
1		9.91+2*7.15	m	24.21	
				RAZEM	24.21
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
d.2.	0354-13				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,	m ²		
d.2.	0535-08	gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety			
1		elewacja frontowa 0.23*(1.30*2+0.51*3)	m ²	0.95	
		elewacja tylna 0.23*(1.30*4)	m ²	1.20	
				RAZEM	2.15
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,fila-	m ²		
d.2.	0701-05	rach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - 100% powierzchni			
1	analogia	elewacja frontowa 5.38*6.90	m ²	37.12	
		-(1.30*1.34*2+3*0.86*0.51+2.08*1.01)	m ²	-6.90	
	okna,drzwi	0.15*((1.34*2+1.30)*2+(0.86*2+0.51)*3)+0.43*(2.08*2+1.01)	m ²	4.42	
	ościeża	elewacja boczna 9.40*5.76	m ²	54.14	
		elewacja tylna 5.85*6.90	m ²	40.37	
	okna	-(1.30*1.34*4)	m ²	-6.97	
	ościeża	0.15*((1.34*2+1.30)*4)	m ²	2.39	
				RAZEM	124.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2- d.2. 02 0923-01 1	Ośłony okien folią polietylenowa	m ²		
		1.30*1.34*6+3*0.86*0.51	m ²	11.77	
				RAZEM	11.77
13	KNR 4-01 d.2. 0347-09 1 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - podłoża pod parapety 0.15*(1.30*6+3*0.51)	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
14	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa 0.15*0.50*(2*6.90+10.40)	m ³		
			m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
15	KNR 4-01 d.2. 0348-05 1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - studzienki 1.30*(0.51*2*1.00)*2	m ²		
			m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
16	KNR 4-01 d.2. 0212-02 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody 0.16*(1.86*1.28+1.86*0.90+1.86*0.52)	m ³		
			m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
17	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.11 poz.13*0.06 poz.14 poz.15*0.12 poz.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.74 0.08 1.82 0.32 0.80	
				RAZEM	6.76
18	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.17	m ³ m ³	6.76	
				RAZEM	6.76
19		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.17*1.8	t t	12.17	
				RAZEM	12.17
2.2		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem np.StoPrim Fungal z cokołem i z ościeżami poz.11 6.90*0.38+(0.38+1.08)/2*9.40+6.90*0.81	m ² m ² m ²	124.57 15.07	
	cokół			RAZEM	139.64
21	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2 analogia	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cały budynek poz.20	m ² m ²	139.64	
				RAZEM	139.64
22	KNR-W 4- d.2. 01 0402-02 2 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm - lukarny (1.90*0.90+0.90*0.90/2)*2	m ² m ²	4.23	
				RAZEM	4.23
23	KNR 0-33 d.2. 0122-01 2	Montaż listew cokołowych lub początkowych 2*6.90+9.40-1.14	m m	22.06	
				RAZEM	22.06
24	KNR 0-33 d.2. 0105-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (dolna linia docieplenia na wysokości 30cm od poziomu terenu) - tynk barwiony w masie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	okna, drzwi	elewacja frontowa 5.38*7.04 -(1.30*1.34*2+3*0.86*0.51+2.08*1.01)	m ² m ²	37.88 -6.90	
	okna	elewacja boczna 9.68*5.76 elewacja tylna 5.85*7.04 -(1.30*1.34*4) Lukarny 4.24	m ² m ² m ²	55.76 41.18 -6.97	
				RAZEM	125.19
25	KNR 0-33 d.2. 0123-01 2	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		poz.24 *4	szt	500.76	
				RAZEM	500.76
26	KNR 0-33 d.2. 0121-02 2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.23*2.50	m ²	55.15	
				RAZEM	55.15
27	KNR 0-23 d.2. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m ²		
	analogia	0.29*((1.34*2+1.30)*2+(0.86*2+0.51)*3)+0.43*(2.08*2+1.01) 0.29*((1.34*2+1.30)*4)	m ² m ²	6.47 4.62	
				RAZEM	11.09
28	KNR 0-33 d.2. 0121-01 2	Ochrona narożników wypukłych - ościeża , naroża budynku	m		
		(1.34*2+1.30)*2+(0.86*2+0.51)*3+(2.08*2+1.01)+(1.34*2+1.30)*4+5.38*2+5.65	m	52.15	
				RAZEM	52.15
29	KNR 0-33 d.2. 0101-05 2	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m ²		
		poz.27	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
30	KNR 0-33 d.2. 0127-01 2	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża	m ²		
		poz.29	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
31	KNR 0-33 d.2. 0126-02 2	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża, gzyms okapowy	m ²		
		poz.30	m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
2.3		Roboty hydroizolacyjne, studzienki doświetlające , cokół, schody, opaska			
2.3.		Hydroizolacja			
1					
32	KNR 4-01 d.2. 0102-02 3.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		(2*6.90+9.40+2*0.80)*1.30*0.80	m ³	25.79	
				RAZEM	25.79
33	KNR 4-01 d.2. 0107-01 3.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(2*6.90+9.40+2*0.80)*1.30	m ²	32.24	
				RAZEM	32.24
34	KNR 4-01 d.2. 0107-08 3.1	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR 2-01 d.2. 0320-02 3.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.32	m ³	25.79	
				RAZEM	25.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36 d.2. 3.1	KNR-W 4- 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - sciana fundamentowa (6.90+9.40+6.90)*1.08	m ² m ²	 38.98	
				RAZEM	38.98
37 d.2. 3.1	KNR-W 4- 01 0633-03	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 wykonana od zewnętrznej strony ścian fundamentowych na wysokości 20 cm nad poziomem posadzki piwnic(wykonać przed robotami dociepleniowymi i izolacyjnymi cokołu) 200	otw. otw.	 200.00	
				RAZEM	200.00
38 d.2. 3.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Uni-grund ręcznie poz.36	m ² m ²	 38.98	
				RAZEM	38.98
39 d.2. 3.1	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aqua-fin 2K poz.38	m ² m ²	 38.98	
				RAZEM	38.98
40 d.2. 3.1	KNR-W 2- 02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej (6.90+9.40+6.90)*1.40	m ² m ²	 32.48	
				RAZEM	32.48
2.3. 2		Cokół			
41 d.2. 3.2	KNR 0-33 0116-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 0.32 gr. 10 cm w technologii STO lub równoważnej z okładziną z płytek klinkierowych 25*6cm 7.00*0.38+(0.38+1.08)/2*9.60+7.00*0.81-1.14*0.38	m ² m ²	 14.90	
				RAZEM	14.90
2.3. 3		Studzienki doświetlające			
42 d.2. 3.3	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy, kratka 0.60*0.80*2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
43 d.2. 3.3	cena zakładowa	Doświetlacz oklen piwnic 0.60*0.80*2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
44 d.2. 3.3	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków doswietlaczy ze ścianami (0.60*2+0.80*2)*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
2.3. 4		Opaska			
45 d.2. 3.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (2*6.90+9.40+2*0.50-1.30)*0.15*0.15	m ³ m ³	 0.52	
				RAZEM	0.52
46 d.2. 3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (2*6.90+9.40+2*0.50-1.30)	m m	 22.90	
				RAZEM	22.90
47 d.2. 3.4	KNR 6 0106-02	Warstwy żwirowe (2*6.90+9.40+2*0.50-1.30)*0.50	m ² m ²	 11.45	
				RAZEM	11.45
2.3. 5		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48 d.2. 3.5	KNR-W 2-02 02 0219-01	Schody - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		poz.16	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
49 d.2. 3.5	KNR 2-02 1217-02	Narożniki dług.1.5 m z kątownika 65x65x9 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50 d.2. 3.5	KNR-W 2-02 02 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - pod osadzenie wycieraczki	m		
		0.8*2+0.40*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
51 d.2. 3.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		Obróbki blacharskie - parapety			
52 d.2. 4	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.13	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
53 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.37*(1.32*6+0.53*3)	m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
54 d.2. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.7	m	14.00	
				RAZEM	14.00
55 d.2. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.8	m	24.21	
				RAZEM	24.21
3		Roboty różne			
56 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.3	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja podbitek drewnianych	m ²		
		(2*7.15+9.90)*0.45	m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
58 d.3	KNR 0-19 0930-01 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - piwnica, strych	m ²		
		0.41*0.51*4+2*0.90*0.90	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
59 d.3	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na ramach okien piwnicznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
60 d.3	KNR-W 4-01 0902-07 analogia	Renowacja skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.3	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakobejcą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2.08*1.01*2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20