

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02				
	front	24,20*12,54	m ²	303,468	
	tył	21,40*11,82	m ²	252,948	
	boczne	10,20*7,30+10,70*12,10+13,35*7,20	m ²	300,050	
				RAZEM	856,466
2	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1613-04	28,70*1,50	m ²	43,050	
				RAZEM	43,050
3	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	856,466	
				RAZEM	856,466
4	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - wymiary ze skali	m ²		
d.1	0925-01				
	front okna	(0,95*1,46)*33	m ²	45,771	
	tył okna	(0,95*1,50)*6+(1,0*1,20)*2+(0,80*0,70)+(0,95*1,60)*3+(0,40*1,0)*8+(1,0*1,70)*4	m ²	26,070	
	boczne	(0,95*1,66)*3+(0,40*0,80)*12+(1,0*1,50)*5+(0,95*1,67)*2+0,60*0,50	m ²	19,544	
	drzwi	1,56*2,50+1,0*2,25+0,90*1,80+2,0*1,80+0,80*1,80	m ²	12,810	
				RAZEM	104,195
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
d.1	0535-05	12,0+7,30	m	19,300	
				RAZEM	19,300
6	kalkulacja	Demontaż drobnych elementów - uchwyty,opraw,wsporników,przewodów itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
d.1	własna	48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
7	kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż lampy oświetlenia ulicznego	szt		
d.1	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalkulacja	Rozebranie komina went. z blachy żaroodpornej nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - ściana boczna - wymiary ze skali	m		
d.1	własna	5,20	m	5,200	
				RAZEM	5,200
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(28,74*3+10,70*3)*0,20	m ²	23,664	
				RAZEM	23,664
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(0,95*30)*0,15+(0,95*14+1,0*11)*0,25	m ²	10,350	
				RAZEM	10,350
12	TZKNBK IV-	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głęb. 4 cm w murach z cegły na zaprawie wap. lub cem.-wap.- skucie gzymsów	m ²		
d.1	535 analogia	(10,70*3)*0,15	m ²	4,815	
	ściana boczna			RAZEM	4,815
13	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(24,20*12,54+4,54*12,46)-(1,56*2,50+1,84*1,82)	m ²	352,788	
	front	21,40*11,82	m ²	252,948	
	tył	(10,17*7,29+10,70*12,10+13,35*7,20)-2,0*1,80	m ²	296,129	
	boczne			RAZEM	901,865
14	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1	0308-04	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Elewacja frontowa			
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadennarbeizer	m ²		
d.2	2611-01	352,788	m ²	352,788	
				RAZEM	352,788
16	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
d.2	2611-02	poz.15	m ²	352,79	
				RAZEM	352,79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	0121-01		m	50,000	
	elewacja	12,46*2+12,54*2	m	69,000	
	okna	(0,90+1,30*2)*6+(1,0+1,50*2)*12	m	28,580	
	drzwi	(1,36+2,11*2)+(1,16+2,04*2)+(1,56+2,50*2)+(1,0+2,25*2)+(1,10+2,30*2)	m		
				RAZEM	147,580
18	KNR 0-33	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny	m ²		
d.2	0125-01	STO Trass Porenputz	m ²	352,788	
		352,788	m ²	-45,771	
	minus otwory	-(0,95*1,46)*33	m ²		
	okienne		m ²		
	wystawy, drz	-(1,36*2,11+1,64*1,69+1,10*1,69+1,47*1,64+1,16*2,04+0,80*1,15+1,0*2,25+1,20*2,39+1,10*2,30)	m ²	-20,845	
	wi				
				RAZEM	286,172
19	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.2	0101-05	poz.18	m ²	286,172	
				RAZEM	286,172
20	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Iso Putzgrund - jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03		m ²	286,172	
	analogia	poz.18			
				RAZEM	286,172
21	KNR-W 2-02	Tynki silikonowy STO Silco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m ²		
d.2	0910-01	poz.20	m ²	286,172	
	minus cokół	-22,916	m ²	-22,916	
				RAZEM	263,256
22	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0902-03		m ²	19,157	
	okna	(0,95+1,46*2)*33*0,15	m ²	4,768	
	drzwi	(1,56+2,50*2)*0,30+(1,0+2,25*2)*0,25+(1,10+2,30*2)*0,25	m ²		
				RAZEM	23,925
23	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07		m ²	23,925	
		23,925			
				RAZEM	23,925
24	KNR-W 2-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m ²		
d.2	0910-02		m ²	23,925	
		23,925			
				RAZEM	23,925
3		Elewacja tylna i boczne			
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Primer	m ²		
d.3	2611-01	252,948+296,129	m ²	549,077	
				RAZEM	549,077
26	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
d.3	0923-01		m ²	164,723	
		549,077*0,30			
				RAZEM	164,723
27	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.3	0122-01		m	44,570	
		21,40+10,70+10,17+2,30			
				RAZEM	44,570
28	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m ²		
d.3	0101-04	poz.25	m ²	549,077	
	część ściany	2,30*11,35	m ²	26,105	
	front		m ²	-26,070	
	minus otwory	-26,07	m ²		
	okienne tył		m ²		
	boczne	-(0,95*1,66)*3-(0,95*1,67)*2-(0,90*1,80)-(2,0*1,80)-(0,80*1,80)	m ²	-14,564	
	ściana z tynkiem ciepl	-(13,35*7,20)	m ²	-96,120	
	łochr				
				RAZEM	438,428
29	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
d.3	0123-01		szt.	2630,568	
		poz.28*6			
				RAZEM	2630,568
30	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
d.3	0118-08		m	32,100	
		10,70*3			
				RAZEM	32,100
31	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.3	0101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28+96,12	m ²	534,548	
				RAZEM	534,548
32	KNR 0-23	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m ²		
d.3	2612-06	(21,40+10,70+10,17)*2,0	m ²	84,540	
				RAZEM	84,540
33	KNR 0-33(wł)	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m ²		
d.3	0125-01	poz.28	m ²	438,428	
	minus cokół	-13,325	m ²	-13,325	
				RAZEM	425,103
34	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m ²		
d.3	0125-02	poz.33	m ²	425,103	
				RAZEM	425,103
35	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3	0121-01	11,82+7,72*2+11,82+7,20+12,10*2+7,29+7,45	m	85,220	
	elewacja	(0,95+1,50*2)*6+(1,0+1,20*2)*2+(0,80+0,70*2)+(0,95+1,60*2)*3+(0,40+1,0*2)*	m	81,950	
	tył okna	8+(1,0+1,70*2)*4			
	boczne	(0,95+1,66*2)*3+(0,40+0,80*2)*12+(1,0+1,50*2)*5+(0,95+1,67*2)*2+(0,60+0,50*2)	m	66,990	
				RAZEM	234,160
36	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk.	m ²		
d.3	2610-08	wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki			
	tył	(0,95+1,50*2)*6*0,30+(1,0+1,20*2)*2*0,30+(0,80+0,70*2)*0,30+(0,95+1,60*2)*	m ²	24,585	
	boczne	3*0,30+(0,40+1,0*2)*8*0,30+(1,0+1,70*2)*4*0,30			
		(0,95+1,66*2)*3*0,30+(0,40+0,80*2)*12*0,30+(1,0+1,50*2)*5*0,30+(0,95+1,67*2)*2*0,30+(0,60+0,50*2)*0,30	m ²	20,097	
				RAZEM	44,682
37	KNR-W 4-01	Wykonanie tynku ochronnego perlitowego gr 6cm	m ²		
d.3	0725-01 analogia	ściana boczna	m ²	96,120	
	minus cokół	-13,35*0,60	m ²	-8,010	
				RAZEM	88,110
38	TZKNBK XV	Malowanie tynków farbą STO Lotusan Color	m ²		
d.3	0108-01 analogia	poz.37	m ²	88,110	
				RAZEM	88,110
4		Roboty pozostałe przy elewacji			
39	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie	m ²		
d.4	0921-04	(28,74*3+10,70*3)*0,15	m ²	17,748	
	gzymsy	(0,95*33)*0,15	m ²	4,703	
	front okna	(0,95*6+1,0*2+0,80+0,95*3+0,40*8+1,0*4)*0,30	m ²	5,565	
	parapety	(0,95*3+0,40*12+1,0*5+0,95*2+0,60)*0,30	m ²	4,545	
	tył okna parapety				
	boczne parapety				
				RAZEM	32,561
40	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.4	202 0541-02	(28,74*3+10,70*3)*0,20	m ²	23,664	
	gzymsy	(0,95*33)*0,25	m ²	7,838	
	front okna	(0,95*6+1,0*2+0,80+0,95*3+0,40*8+1,0*4)*0,38	m ²	7,049	
	parapety	(0,95*3+0,40*12+1,0*5+0,95*2+0,60)*0,38	m ²	5,757	
	tył okna parapety				
	boczne parapety				
				RAZEM	44,308
41	KNR 2-02	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
d.4	0510-03	19,30	m	19,300	
				RAZEM	19,300
42	KNR-W 4-01	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
d.4	1212-26	19,30+21,40+10,20	m	50,900	
				RAZEM	50,900
43	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
d.4	1212-25	poz.42	m	50,900	
				RAZEM	50,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
d.4		48	kpl	48,000	
				RAZEM	48,000
45	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0322-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 4-01	Obsadzenie kominków wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0322-02 ana-		szt.	2,000	
	logia	2		RAZEM	2,000
47	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.220mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach	m		
d.4	0113-02 Ana-	5,20	m	5,200	
	logia			RAZEM	5,200
48	KNR 8	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
d.4	0421-05	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- wyspy (0,30*2+1,15)*0,60*5	m ²		
d.4	0346-03		m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
50	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.4	0305-02	5,25	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
51	KNR-W 4-01	Wykonanie nakryw do śmietników z bali niestruganych obitych blachą ocynkową (1,15*0,30)*5	m ²		
d.4	0426-02		m ²	1,725	
				RAZEM	1,725
52	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychu i wc (0,51*1,06)*4	m ²		
d.4	0928-05		m ²	2,162	
				RAZEM	2,162
53	KNR 2-02	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
d.4	1215-02 ana-	57	szt.	57,000	
	logia			RAZEM	57,000
54	kalkulacja	Montaż zestawu słonecznego EKO II 12V/160W	szt.		
d.4	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²		
d.4	0921-01	(28,70*1,15)-(1,10*1,15+1,36*1,15+1,10*0,20+1,47*0,20+1,16*1,15+0,80*0,60+1,56*1,15+0,60*0,40+1,0*1,15+1,20*1,15+1,84*0,20)	m ²	22,916	
	front	21,4*0,65-0,90*0,65	m ²	13,325	
	tył	13,35*0,60+10,7*0,85+7,0*0,25	m ²	18,855	
	boczne			RAZEM	55,096
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu dachu oraz drewnianych gzymsów dachu	m ²		
d.4	1509-06	31,60*0,50+(10,70+28,74)*0,35	m ²	29,604	
	analogia			RAZEM	29,604
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - okiennice wystaw,szafka elektr.	m ²		
d.4	1212-02	1,36*2,11+1,64*1,69+1,10*1,69+1,47*1,69+1,16*2,04+0,80*0,60	m ²	12,831	
				RAZEM	12,831
58	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - ściana tylna	m ²		
d.4	0101-07	(20,50+13,35+10,70)*0,60	m ²	26,730	
	analogia			RAZEM	26,730
59	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	20,50+1,0+13,35+10,70	m	45,550	
				RAZEM	45,550
60	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	(20,50+13,35+10,70)*0,50	m ²	22,275	
				RAZEM	22,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	kalkulacja d.4 własna	Dostosowanie budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych - montaż poręczy, oznakowanie taśmą odblaskową schodów, obniżenie klamki w drzwiach wejściowych do budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie monitoringu zewnętrznego i wewnętrznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63	d.4	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 4,5,6,7,10,11,13,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,29,30,33,35,38,39,40,41,42,43,44,65,67)			
64	kalkulacja d.4 własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ocieplenie ściany wewnętrznej			
65	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadenarbeizer - ściana wewnętrzna 8,40*3,10	m ²		
			m ²	26,040	
				RAZEM	26,040
66	KNR 0-33 d.5 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm	m ²		
		poz.65	m ²	26,040	
				RAZEM	26,040
67	KNR 0-33 d.5 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		26,04*6	szt.	156,240	
				RAZEM	156,240
68	KNR 0-33 d.5 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.65	m ²	26,040	
				RAZEM	26,040
69	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.65	m ²	26,040	
				RAZEM	26,040
70	KNR-W 2-02 d.5 1502-02	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie	m ²		
		poz.65	m ²	26,040	
				RAZEM	26,040
6		Docieplenie stropu dobudówki			
71	KNR 4-01 d.6 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
		12,76*6,68	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
72	KNR 4-01 d.6 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
73	KNR 4-01 d.6 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
74	KNR-W 4-01 d.6 0628-03	Dwukrotna impregnacja metodą smarowania preparatem Fobos M4	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
75	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
76	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
77	KNR 2-02 d.6 1110-01 analogia	Podłoga z płyt OSB gr.25mm	m ²		
		poz.71	m ²	85,237	
				RAZEM	85,237
78	KNR-W 2-02 d.6 0922-01 analogia	Docieplenie dachu w systemie PUREX NG-0440	m ²		
		28,73*11,75	m ²	337,578	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR-W 2-02 d.6 1521-06	Malowanie technologią natrysku - zabezpieczenia pianki warstwą ochronną z lakieru UV poz.78	m ² m ²	RAZEM 337,578	337,578
7		Wywóz gruzu			
80	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 901,865*0,025 zasypka stro- pu 85,237*0,10	m ³ m ³ m ³	22,547 8,524	
				RAZEM	31,071
81	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.80	m ³ m ³	31,071	
				RAZEM	31,071
82	kalkulacja d.7 własna	Opłata środowiskowa poz.80	m ³ m ³	31,071	
				RAZEM	31,071
8		DODATKOWE			
83	kalk. własna d.8	Montaż domofonu cyfrowego dla niedowidzących i niedosłyszących-14 unifonów 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	kalk. własna d.8	Montaż budek dla ptaków 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
85	kalk. własna d.8	Montaż budek dla nietoperzy 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
86	kalk. własna d.8	Montaż tablicy informacyjno-promocyjnej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	kalk. własna d.8	Montaż tablicy z nazwą ulicy w języku braille'a 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000