

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Elewacja budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2*1.61*1.00+2*1.46*0.90+0.87*1.26+5*0.85*0.95+3*0.76*1.18	m ²	13.672	
				RAZEM	13.672
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		<front> 22.90*3.00+(0.60*3.00+0.30*2.65)+22.90*2.20	m ²	121.675	
		<bok> 11.16*5.80+11.16*6.35*0.5-(2*1.61*1.00+2*1.46*0.90+0.87*1.26)	m ²	93.217	
				RAZEM	214.892
3	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne	m		
		[2*(1.61+1.00)*2+2*(1.46+0.90)*2+(0.87+1.26)*2+5*(0.85+0.95)*2+3*(0.76+1.18)*2]	m	53.780	
				RAZEM	53.780
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		2*1.00+2*0.90+0.87+5*0.85+3*0.76	m	11.200	
				RAZEM	11.200
5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - dolna część ściany frontowej	m ²		
		22.90*2.20	m ²	50.380	
				RAZEM	50.380
7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy startowej	m		
		11.36	m	11.360	
				RAZEM	11.360
8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 12 cm, tynk mineralny	m ²		
		poz.2-22.90*2.20	m ²	164.512	
				RAZEM	164.512
9	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny, styropian gr. 3 cm	m ²		
		poz.3*0.32	m ²	17.210	
				RAZEM	17.210
10	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.8+poz.9+poz.6	m ²	232.102	
				RAZEM	232.102
11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5.35+6.25+5.65+2*(1.61+2*1.00)+2*(1.46+2*0.90)+(0.87+1.26)*2+5*(0.85+0.95)*2+3*(0.76+1.18)*2	m	64.890	
				RAZEM	64.890
12	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych - rury spustowe do ponownego wbudowania	m		
		5.6	m	5.600	
				RAZEM	5.600
13	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.12	m	5.600	
				RAZEM	5.600
14	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
15	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice 2*9.00*0.35	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
17	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm poz. 16+(22.90-1.80+2.40)*0.35	m ² m ²	 14.525	
				RAZEM	14.525
18	KNR 4-01 0333-10 nawiew	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0322-02 nawiew	Wykonanie nawiewów z obustronnym obsadzeniem krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	kalk. włas- na	Demontaż i ponowny montaż komina z otuliną termiczną z wydłużeniem łącz-nika o gr. ocieplenia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okien na klatce schodowej i na strychu 0.97*1.05+1.02*1.10+0.90*1.30	m ² m ²	 3.311	
				RAZEM	3.311
24	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.00+1.02+0.90	m m	 2.920	
				RAZEM	2.920
25	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4- 01 0507-04 analogia	Rozebranie obróbki muru z dachówki karpiówki 22.90-1.80	m m	 21.100	
				RAZEM	21.100
27	KNR 4-01 0304-02 analogia	Zamurowanie otworów w ścianie gr. 1 cegły z bloczków betonowych - likwida-cja dwóch okienek w alkowach) 2*0.40*0.60*0.25	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
28	KNR-W 2- 02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy-cy nasyczonej - wydłużenie łączenia dachu pod ocieplenie 2*9.00*0.50	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 38,0x18,0 poz. 28	m ² przel.po kr. m ² przel.po kr.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ściany 0.80*2.00*22.90	m ³ m ³	 36.640	
				RAZEM	36.640
31	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.90*2.00	m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
32	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.31	m ² m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
33	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.32	m ² m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
34	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.33	m ² m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
35	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.34	m ² m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
36	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej 22.90	m m	22.900	
				RAZEM	22.900
37	KNR-W 4- 01 0203-01 analogia	Wykonanie ścianki dociskowej betonowej grub. 10 cm 2.00*22.90*0.10	m ³ m ³	4.580	
				RAZEM	4.580
38	KNR-W 4- 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej poz.37	m ³ m ³	4.580	
				RAZEM	4.580
39	KNR 2-02 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm 2.00*22.90	m ² m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
40	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.30	m ³ m ³	36.640	
				RAZEM	36.640
41	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.16	m m	12.160	
				RAZEM	12.160
42	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie opaski żwirowej przy ścianie szczytowej 0.50*0.15*11.16	m ³ m ³	0.837	
				RAZEM	0.837
43	KNKRB 6 1404-01	Transport materiałów sypkich na zasypanie wykopu (kruszywo) poz.42*1.65<t/m3>	t t	1.381	
				RAZEM	1.381
44	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (11.16*5.80+11.16*6.35*0.5)+22.90*5.60	m ² m ²	228.401	
				RAZEM	228.401
45	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego. poz.44	m ² m ²	228.401	
				RAZEM	228.401
46	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
47	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.025+poz.3*0.25*0.032+poz.29*0.04	m ³ m ³	6.163	
				RAZEM	6.163
48	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.47	m ³ m ³	6.163	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.163
49	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.48*1.5	t	9.245	
				RAZEM	9.245