

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OCIEPLENIE BUDYNKU					
1		ROBOTY ELEWACYJNE			
d.1	1 KNR 0-23 2611-01 ściany;	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie farbami silikonowymi- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(15.30*3.00)*2	m ²	91.800	
		(10.30*3.00)*2	m ²	61.800	
		(10.30*3.00)*0.5*2	m ²	30.900	
		A (suma częściowa)			
		minus otwory;	m ²	184.500	
	okna;	-(0.96*1.60)*14	m ²	-21.504	
		-(0.70*0.85)*3	m ²	-1.785	
		-0.70*1.60	m ²	-1.120	
		-0.60*0.90	m ²	-0.540	
		B (suma częściowa)			
			m ²	-24.949	
	drzwi;	-2.34*1.38	m ²	-3.229	
		-2.35*1.01	m ²	-2.374	
		C (suma częściowa)			
			m ²	-5.603	
				RAZEM	153.948
d.1	2 KNR-W 4-01 0307-06	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej. Uwaga: W trakcie przemurowywania ściany, nowy mur ze starym należy łączyć klamrami stalowymi, że stali okrągłej fi 12 m/m i długości 80 cm. W co trzeciej spoinie włożyć pręty stalowe fi 12 m/m. Końce klamer stalowych muszą być zakotwione w spoinach starych murów.	m		
		0.85*6	m	5.100	
		1.30*2	m	2.600	
		1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	9.700
d.1	3 KNR-W 4-01 0307-03 " analogia "	Przeszyć pękniętych ścian klamrami stalowymi, że stali okrągłej fi 12 m/m. Uwaga: Każda klamra powinna być wpuszczona w rowek wycięty w murze tak, aby nie wystawał z lica muru. Wcześniej pod klamrami na długości pęknięcia, należy odkuć tynk na szerokości 40 cm i wyciąć rowek w kształcie jaskółczego ogona wzdłuż rysy na głębokość i szerokości 4 cm, przyczem szerokość rowka w murze 5 cm / trapez /. Następnie po obu stronach pęknięcia wywiercić otwory o średnicy ok. 36 m/m, na głębokość 25 cm i co 35 - 40 cm osadzić w nich na zaprawie cementowej 1 : 2 omawiane wyżej klamry stalowe. Po wypełnieniu rowka zaprawą cementową 1 : 3 należy nałożyć siatkę Rabitza o oczkach 10 x 10 m/m i otyłkować.	m		
		3.85*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
d.1	4 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		(1.60*0.38*0.25)*3	m ³	0.456	
		1.75*0.38*0.25	m ³	0.166	
				RAZEM	0.622
d.1	5 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		(1.60*2)*3	m	9.600	
		1.75*2	m	3.500	
				RAZEM	13.100
d.1	6 KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(0.96*0.16)*14	m ²	2.150	
		(0.70*0.16)*4	m ²	0.448	
				RAZEM	2.598
d.1	7 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściana południowa	m ²		
		153.948	m ²	153.948	
				RAZEM	153.948
d.1	8 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	9 KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		(0.96*1.60)*3	m ²	4.608	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.608
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4	m ²		
d.1	0929-01	0.50*0.75	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	2.34*1.34	m ²	3.136	
		2.35*1.01	m ²	2.374	
				RAZEM	5.510
12	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych do budynku z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.1	1023-12	5.510	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
13	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1	1519-03	153.948	m ²	153.948	
				RAZEM	153.948
14	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - ościeża	m ²		
d.1	1519-03	okienne i drzwiowe			
		(1.60*2+0.96)*0.16*14	m ²	9.318	
		(0.85*2+0.70)*0.16*3	m ²	1.152	
		(1.60*2+0.70)*0.16	m ²	0.624	
		A (suma częściowa)			
			m ²	11.094	
		drzwi;			
		(2.34*2+1.38)*0.35	m ²	2.121	
		(2.35*2+1.01)*0.34	m ²	1.941	
				RAZEM	15.156
15	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0530-08	(0.96*0.25)*14	m ²	3.360	
		(0.70*0.25)*4	m ²	0.700	
				RAZEM	4.060
16	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych i podestu z płyt antypoślizgowych, typu "LEIERA" na zaprawie klejowej mrozoodpornej (spoiny szer. 8 m/m)	m ²		
d.1	202 2810-04				
	"analogia"				
	wejścia do				
	budynku,				
	schody i po-				
	desty;				
		1.36*0.41	m ²	0.558	
		1.36*0.17	m ²	0.231	
		1.78*0.54	m ²	0.961	
		1.78*0.14	m ²	0.249	
		1.03*0.39	m ²	0.402	
				RAZEM	2.401
17	KNNR 7	Zadaszenie podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 0,60 x 1,50 m - zadaszenia nad drzwiami wejściowymi do budynku.	m ²		
d.1	0702-03				
	"analogia"				
		(0.60*1.50)*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1603-01				
		(10.30*3)*2	m ²	61.800	
		(10.30*3.0)*0.50*2	m ²	30.900	
				RAZEM	92.700
19	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:1,3,7,13,14,18,20,21,22,23)			
20	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
		92.700	m ²	92.700	
				RAZEM	92.700
21	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1612-02				
		92.700	m ²	92.700	
				RAZEM	92.700
22	KNR-W 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01				
		(0.96*1.60)*14	m ²	21.504	
		(0.70*0.85)*3	m ²	1.785	
		0.70*0.85	m ²	0.595	
		0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	24.424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.0*2.0*2	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000