
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego, wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 1/3 Bodzechów
INWESTOR : Gmina Bodzechów
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 Ostrowiec Świętokrzyski
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2019-01-24

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o ustalenia z Inwestorem oraz dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót rozwiązań.

Kierownik budowy ma obowiązek dokonywania obmiarów robót bezpośrednio na placu budowy.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym.

WSKAZANIE NA ZNAK FIRMOWY W KOSZTORYSIE OKREŚLA MINIMALNE WYMAGANIA CO DO PARAMETRÓW TECHNICZNYCH POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW KOSZTORYSU ORAZ GWARANCJI JAKOŚCI. DOPUSZCZONO STOSOWANIE MATERIAŁÓW INNYCH PRODUCENTÓW O PODOBNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Obróbki blacharskie			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08				
	analogia	1*32.74*0.28	m ²	9.17	
		1*32.74*0.28	m ²	9.17	
		2*5.37*0.28	m ²	3.01	
		2*5.37*0.28	m ²	3.01	
		1*32.74*0.25	m ²	8.18	
		1*32.74*0.25	m ²	8.18	
				RAZEM	40.72
2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01				
		1*32.74*0.25	m ²	8.18	
		1*32.74*0.25	m ²	8.18	
				RAZEM	16.36
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02				
		1*32.74*0.52	m ²	17.02	
		1*32.74*0.52	m ²	17.02	
		2*5.37*0.52	m ²	5.58	
		2*5.37*0.52	m ²	5.58	
				RAZEM	45.20
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03				
		1*32.74	m	32.74	
		1*32.74	m	32.74	
				RAZEM	65.48
5	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy UWAGA : RYNNY I RYNAJ-ZY Z DEMONTAŻU (przyjęto 50% nowych rynajz)	m		
d.1	0508-04				
	analogia+	1*32.74	m	32.74	
	kalk. własna	1*32.74	m	32.74	
				RAZEM	65.48
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku (przy lejach spustowych celem dopasowania do nowej lokalizacji rynien)	m		
d.1	0545-05				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy UWAGA : RURY SPUSTOWE Z DEMONTAŻU (przy lejach spustowych celem dopasowania do nowej lokalizacji rynien)	m		
d.1	0510-03				
	analogia+	4.0	m	4.00	
	kalk. własna				
				RAZEM	4.00
2		Ocieplenie dachu			
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie wraz z nacięciem pęcherzy	m ²		
d.2	2608-01				
	analogia	5.37*32.74	m ²	175.81	
		5.37*32.74	m ²	175.81	
				RAZEM	351.62
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (kleju)- styropian laminowany styropian EPS 100-038 Dach gr. 16cm	m ²		
d.2	0608-02				
	budynek	5.37*32.74	m ²	175.81	
	budynek	5.37*32.74	m ²	175.81	
		A (suma częściowa)	m ²	351.62	
				RAZEM	351.62
10	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0406-05				
	okap	0.16*0.16*32.74	drew.	0.84	
	okap	0.16*0.16*32.74	m ³	0.84	
	szczyt	0.16*0.16*5.37*4	drew.	0.55	
			drew.		
				RAZEM	2.23
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02				
		<i>papa termozgrzewalna podkładowa</i>			
		<i>papa termozgrzewalna nawierzchniowa z SBS gr. 5,20 mm</i>			
		5.37*32.74	m ²	175.81	
		5.37*32.74	m ²	175.81	
				RAZEM	351.62
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z SBS gr. 5,20 mm	m ²		
d.2	0504-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	2*(0.73+0.40)*2*0.20 2*(0.74+0.40)*2*0.20 2*(0.92+0.40)*2*0.20 2*(0.66+0.74)*3*0.20 2*(0.66+1.75)*3*0.20	m ² m ² m ² m ² m ²	0.90 0.91 1.06 1.68 2.89	
				RAZEM	7.44
3		Remont kominów			
13 d.3	KNR 0-17 2608-01 kominy	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*(0.73+0.40)*2*0.90 2*(0.74+0.40)*2*0.90 2*(0.92+0.40)*2*0.90 2*(0.66+0.74)*3*0.90 2*(0.66+1.75)*3*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 4.10 4.75 7.56 13.01	
				RAZEM	33.49
14 d.3	KNR 0-17 2608-03 kominy	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2*(0.73+0.40)*2*0.90 2*(0.74+0.40)*2*0.90 2*(0.92+0.40)*2*0.90 2*(0.66+0.74)*3*0.90 2*(0.66+1.75)*3*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 4.10 4.75 7.56 13.01	
				RAZEM	33.49
15 d.3	KNR 0-17 2609-06 kominy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2*(0.73+0.40)*2*0.90 2*(0.74+0.40)*2*0.90 2*(0.92+0.40)*2*0.90 2*(0.66+0.74)*3*0.90 2*(0.66+1.75)*3*0.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 4.10 4.75 7.56 13.01	
				RAZEM	33.49
16 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12*4*0.90	m m	 43.20	
				RAZEM	43.20
17 d.3	KNR AT-17 0106-01 kominy	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm 2*(0.73+0.40)*2*0.02 2*(0.74+0.40)*2*0.02 2*(0.92+0.40)*2*0.02 2*(0.66+0.74)*3*0.02 2*(0.66+1.75)*3*0.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.09 0.09 0.11 0.17 0.29	
				RAZEM	0.75
18 d.3	NNRNKB 202 0541-01 kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*(0.73+0.40)*2*0.07 2*(0.74+0.40)*2*0.07 2*(0.92+0.40)*2*0.07 2*(0.66+0.74)*3*0.07 2*(0.66+1.75)*3*0.07	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.32 0.32 0.37 0.59 1.01	
				RAZEM	2.61
19 d.3	KNR 0-17 2608-03 kominy	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2*(0.73+0.40)*2*0.90 2*(0.74+0.40)*2*0.90 2*(0.92+0.40)*2*0.90 2*(0.66+0.74)*3*0.90 2*(0.66+1.75)*3*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 4.10 4.75 7.56 13.01	
				RAZEM	33.49
20 d.3	KNR AT-31 0602-01 kalk. własna kominy	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna-ce 2*(0.73+0.40)*2*0.90 2*(0.74+0.40)*2*0.90 2*(0.92+0.40)*2*0.90 2*(0.66+0.74)*3*0.90 2*(0.66+1.75)*3*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.07 4.10 4.75 7.56 13.01	
				RAZEM	33.49
21 d.3	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm o długości 1,0m-przedłużenie wywiewek 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
4		Remont podestu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 31.11*0.15	m ² m ²	4.67	
				RAZEM	4.67
23	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 31.11*1.29 0.50*1.0*7	m ² m ² m ²	40.13 3.50	
				RAZEM	43.63
24	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 31.11*1.29 0.50*1.0*7	m ² m ² m ²	40.13 3.50	
				RAZEM	43.63
25	ZKNR C 2 d.4 0604-03	(z.VII) Wykonanie, uzupełnienie jastrychów cementowych 31.11*1.29 0.50*1.0*7	m ² m ² m ²	40.13 3.50	
				RAZEM	43.63
26	ZKNR C 2 d.4 0809-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - warstwa powłoka CR 166 31.11*1.29 0.50*1.0*7	m ² m ² m ²	40.13 3.50	
				RAZEM	43.63
27	ZKNR C 2 d.4 0809-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma CL 152 31.11 -7*0.90 14*0.50	m m m	31.11 -6.30 7.00	
	korekta			RAZEM	31.81
28	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka CE 4C 31.11*1.29 0.50*1.0*7	m ² m ² m ²	40.13 3.50	
				RAZEM	43.63
29	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 31.11 -7*0.90 14*0.50	m m m	31.11 -6.30 7.00	
	korekta			RAZEM	31.81
30	KNR-W 2-02 d.4 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii -Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowe 31.11*0.25	m ² m ²	7.78	
				RAZEM	7.78
31	KNR 4-01 d.4 analogia	Nalożenie na obróbkę blacharską warstwy szczepnej z epoksydowanego środka gruntującego na powierzchni, którego należy wykonać posypkę z piasku kwarcytowego frakcji od 0,3 do 0,7 mmm z odtłuszczeniem powierzchni blachy żywica Tomsit R727 , środek czyszczący PRO 40 31.11*0.15	m ² m ²	4.67	
	kapinos			RAZEM	4.67
32	KNR 2-02 d.4 0617-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą silikon Ceresit CS29 CS40 31.11	m m	31.11	
	kapinos			RAZEM	31.11
5		Balustrady			
33	KNR 7-12 d.5 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3.77*1.10 5.22*1.10 5.22*1.10 1.0*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	4.15 5.74 5.74 1.10	
				RAZEM	16.73
34	KNR-W 4-01 d.5 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych 3.77*1.10 5.22*1.10 5.22*1.10 1.0*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	4.15 5.74 5.74 1.10	
				RAZEM	16.73
35	KNR-W 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.77*1.10 5.22*1.10 5.22*1.10 1.0*1.10	m ² m ² m ² m ²	4.15 5.74 5.74 1.10	
				RAZEM	16.73
36 d.5	KNR 7-12 0102-04 analogia	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości słupków i płatew o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 27*1.64*4*0.05 27*1.15*4*0.05 27*0.85*4*0.05	m ² m ² m ² m ²	 8.86 6.21 4.59	
				RAZEM	19.66
37 d.5	KNR-W 4-01 1212-29 analogia	Miniowanie słupków i płatwie zadaszenia tarasu o śr.do 50 mm 27*1.64 27*1.15 27*0.85	m m m m	 44.28 31.05 22.95	
				RAZEM	98.28
38 d.5	KNR 2-02 1512-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową słupków i płatwie zadaszenia tarasu o śr.do 50 mm 27*1.64 27*1.15 27*0.85	m m m m	 44.28 31.05 22.95	
				RAZEM	98.28
39 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4*3.20*1.10 4*3.20*1.10	m ² m ² m ²	 14.08 14.08	
				RAZEM	28.16
40 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie CT 17 lub równoważny 4*3.20*1.10 4*3.20*1.10	m ² m ² m ²	 14.08 14.08	
				RAZEM	28.16
41 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 4*3.20*1.10 4*3.20*1.10	m ² m ² m ²	 14.08 14.08	
				RAZEM	28.16
42 d.5	KNR AT-31 0602-01 kalk. własna	Malowanie ekranów farbą akrylową zewnętrzną- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne 4*3.20*1.10 4*3.20*1.10	m ² m ² m ²	 14.08 14.08	
				RAZEM	28.16
6		Zadaszenie tarasu			
43 d.6	KNR-W 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 24*3.64/1000	t t	 0.09	
				RAZEM	0.09
44 d.6	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 31.11*0.25*0.03	m ³ m ³	 0.23	
				RAZEM	0.23
45 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - karpinos 31.11	m m	 31.11	
				RAZEM	31.11
46 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 31.11	m m	 31.11	
				RAZEM	31.11
47 d.6	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm łączone na klej - montaż rynien 31.11	m m	 31.11	
				RAZEM	31.11
48 d.6	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.6	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	NNRNKB d.6 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		3*5.50	m	16.50	
				RAZEM	16.50
51	NNRNKB d.6 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7		Wymiana stolarki drzwiowej			
52	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
53	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia+ kalk. własna	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych ocieplanych o wymiarach 90 x 210 cm, wsp. 1,7 W/(m2*K) -W komplecie: ościeżnica, próg stalowy, klamka z szyldem i wizjer.Kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		16*0.90*2.10	m2	30.24	
				RAZEM	30.24
8		Elewacja-malowanie			
54	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja pd.	38.12*6.10	m2	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*8	m2	-16.24	
	korekta okna	-2.45*1.40*12	m2	-41.16	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*8	m2	10.20	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*12	m2	18.90	
		A (suma częściowa)	m2	204.23	
	elewacja wsch.	10.38*6.10	m2	63.32	
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m2	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m2	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m2	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m2	3.15	
		B (suma częściowa)	m2	58.10	
	elewacja zach.	10.38*6.10	m2	63.32	
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m2	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m2	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m2	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m2	3.15	
		C (suma częściowa)	m2	58.10	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m2	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*12	m2	-24.36	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*12	m2	15.30	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*15	m2	-28.35	
	glify	(2.10+0.90+2.10)*0.30*15	m2	22.95	
	klątka	(1.10+1.64+1.10)*2.80	m2	10.75	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*1	m2	-1.89	
	glif	(2.10+0.90+2.10)*0.30*1	m2	1.53	
	wejścia piętro pion	0.70*2.50*2*7	m2	24.50	
	wejścia piętro sufit	0.70*1.0*7	m2	4.90	
	wejścia parter pion	0.70*2.50*8	m2	14.00	
		1.71*2.50*8	m2	34.20	
	wejścia parter sufit	32.20*1.0	m2	32.20	
		0.71*1.0*8	m2	5.68	
	skos	4.50*1.0	m2	4.50	
		D (suma częściowa)	m2	348.44	
				RAZEM	668.87
55	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
	elewacja pd.	38.12*6.10	m2	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*8	m2	-16.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okna	-2.45*1.40*12	m ²	-41.16	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*8	m ²	10.20	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*12	m ²	18.90	
		A (suma częściowa)			
			m ²	204.23	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	wsch.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		B (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	zach.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		C (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*12	m ²	15.30	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*15	m ²	-28.35	
	glify	(2.10+0.90+2.10)*0.30*15	m ²	22.95	
	klatka	(1.10+1.64+1.10)*2.80	m ²	10.75	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*1	m ²	-1.89	
	glif	(2.10+0.90+2.10)*0.30*1	m ²	1.53	
	wejścia pię- tro pion	0.70*2.50*2*7	m ²	24.50	
	wejścia pię- tro sufit	0.70*1.0*7	m ²	4.90	
	wejścia par- ter pion	0.70*2.50*8	m ²	14.00	
		1.71*2.50*8	m ²	34.20	
	wejścia par- ter sufit	32.20*1.0	m ²	32.20	
		0.71*1.0*8	m ²	5.68	
	skos	4.50*1.0	m ²	4.50	
		D (suma częściowa)			
			m ²	348.44	
				RAZEM	668.87
56	KNR 0-17 d.8 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	elewacja pd.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*8	m ²	-16.24	
	korekta okna	-2.45*1.40*12	m ²	-41.16	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*8	m ²	10.20	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*12	m ²	18.90	
		A (suma częściowa)			
			m ²	204.23	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	wsch.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		B (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	zach.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		C (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*12	m ²	15.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta drzwi	-0.90*2.10*15	m ²	-28.35	
	glify	(2.10+0.90+2.10)*0.30*15	m ²	22.95	
	klatka	(1.10+1.64+1.10)*2.80	m ²	10.75	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*1	m ²	-1.89	
	glif	(2.10+0.90+2.10)*0.30*1	m ²	1.53	
	wejścia piętro pion	0.70*2.50*2*7	m ²	24.50	
	wejścia piętro sufit	0.70*1.0*7	m ²	4.90	
	wejścia parter pion	0.70*2.50*8	m ²	14.00	
		1.71*2.50*8	m ²	34.20	
	wejścia parter sufit	32.20*1.0	m ²	32.20	
		0.71*1.0*8	m ²	5.68	
	skos	4.50*1.0	m ²	4.50	
		D (suma częściowa)	m ²	348.44	
				RAZEM	668.87
57 d.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	elewacja pd.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*8	m ²	-16.24	
	korekta okna	-2.45*1.40*12	m ²	-41.16	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*8	m ²	10.20	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*12	m ²	18.90	
		A (suma częściowa)	m ²	204.23	
	elewacja wsch.	10.38*6.10	m ²	63.32	
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		B (suma częściowa)	m ²	58.10	
	elewacja zach.	10.38*6.10	m ²	63.32	
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		C (suma częściowa)	m ²	58.10	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*12	m ²	15.30	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*15	m ²	-28.35	
	glify	(2.10+0.90+2.10)*0.30*15	m ²	22.95	
	klatka	(1.10+1.64+1.10)*2.80	m ²	10.75	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*1	m ²	-1.89	
	glif	(2.10+0.90+2.10)*0.30*1	m ²	1.53	
	wejścia piętro pion	0.70*2.50*2*7	m ²	24.50	
	wejścia piętro sufit	0.70*1.0*7	m ²	4.90	
	wejścia parter pion	0.70*2.50*8	m ²	14.00	
		1.71*2.50*8	m ²	34.20	
	wejścia parter sufit	32.20*1.0	m ²	32.20	
		0.71*1.0*8	m ²	5.68	
	skos	4.50*1.0	m ²	4.50	
		D (suma częściowa)	m ²	348.44	
				RAZEM	668.87
58 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2	m ²		
	analogia				
	elewacja pd.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*8	m ²	-16.24	
	korekta okna	-2.45*1.40*12	m ²	-41.16	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*8	m ²	10.20	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*12	m ²	18.90	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	204.23	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	wsch.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		B (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	zach.				
	korekta okna	-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	korekta okna	-2.45*1.40*2	m ²	-6.86	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*2	m ²	2.55	
	glify	(1.40+2.45+1.40)*0.30*2	m ²	3.15	
		C (suma częściowa)			
			m ²	58.10	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ²	232.53	
	korekta okna	-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
	glify	(1.40+1.45+1.40)*0.30*12	m ²	15.30	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*15	m ²	-28.35	
	glify	(2.10+0.90+2.10)*0.30*15	m ²	22.95	
	klatka	(1.10+1.64+1.10)*2.80	m ²	10.75	
	korekta drzwi	-0.90*2.10*1	m ²	-1.89	
	glif	(2.10+0.90+2.10)*0.30*1	m ²	1.53	
	wejścia pię- tro pion	0.70*2.50*2*7	m ²	24.50	
	wejścia pię- tro sufit	0.70*1.0*7	m ²	4.90	
	wejścia par- ter pion	0.70*2.50*8	m ²	14.00	
		1.71*2.50*8	m ²	34.20	
	wejścia par- ter sufit	32.20*1.0	m ²	32.20	
		0.71*1.0*8	m ²	5.68	
	skos	4.50*1.0	m ²	4.50	
		D (suma częściowa)			
			m ²	348.44	
				RAZEM	668.87
9		Rusztowania			
59	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.9	1603-02				
	elewacja pd.	38.12*6.10	m ²	232.53	
		A (suma częściowa)			
			m ²	232.53	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	wsch.				
		B (suma częściowa)			
			m ²	63.32	
	elewacja	10.38*6.10	m ²	63.32	
	zach.				
		C (suma częściowa)			
			m ²	63.32	
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ²	232.53	
		D (suma częściowa)			
			m ²	232.53	
				RAZEM	591.70
60	NNRNKB	(z.VI) Oslony z siatki	m ² rzu- tu		
d.9	202 1622-01				
	elewacja pd.	38.12*6.10	m ² rzu- tu	232.53	
		A (suma częściowa)			
			m ² rzu- tu	232.53	
	elewacja	10.38*6.10	m ² rzu- tu	63.32	
	wsch.				
		B (suma częściowa)			
			m ² rzu- tu	63.32	
	elewacja	10.38*6.10	m ² rzu- tu	63.32	
	zach.				
		C (suma częściowa)			
			m ² rzu- tu	63.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja pn.	38.12*6.10	m ² rzu- tu	232.53	
		D (suma częściowa)	m ² rzu- tu	232.53	
				RAZEM	591.70
61 d.9	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		591.70	m ²	591.70	
				RAZEM	591.70
62 d.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	elewacja pd.	1.45*1.40*8	m ²	16.24	
	korekta okna	2.45*1.40*12	m ²	41.16	
	korekta okna	A (suma częściowa)	m ²	57.40	
	elewacja wsch.				
	korekta okna	1.45*1.40*2	m ²	4.06	
	korekta okna	2.45*1.40*2	m ²	6.86	
		B (suma częściowa)	m ²	10.92	
	elewacja zach.				
	korekta okna	1.45*1.40*2	m ²	4.06	
	korekta okna	2.45*1.40*2	m ²	6.86	
		C (suma częściowa)	m ²	10.92	
	elewacja pn.				
	korekta okna	1.45*1.40*12	m ²	24.36	
	korekta drzwi	0.90*2.10*15	m ²	28.35	
	korekta drzwi	0.90*2.10*1	m ²	1.89	
		D (suma częściowa)	m ²	54.60	
				RAZEM	133.84
63 d.9	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,56,58)			
10		Klatka schodowa+wejścia parter			
64 d.10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża z zeszkobaniem farby	m ²		
	ściana	1.60*3.0*2	m ²	9.60	
		4.50*3.0*2	m ²	27.00	
		1.50*3.0*2	m ²	9.00	
		1.06*3.0*2	m ²	6.36	
	sufit	1.30*1.06+4.50*1.06+1.50*1.70	m ²	8.70	
				RAZEM	60.66
65 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach i biegach schodowych z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	sufit	1.30*1.06+4.50*1.06	m ²	6.15	
		1.50*1.70	m ²	2.55	
				RAZEM	8.70
66 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome	m ²		
	sufit	1.30*1.06+4.50*1.06	m ²	6.15	
		1.50*1.70	m ²	2.55	
				RAZEM	8.70
67 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	ściana	1.60*3.0*2	m ²	9.60	
		4.50*3.0*2	m ²	27.00	
		1.50*3.0*2	m ²	9.00	
		1.06*3.0*2	m ²	6.36	
				RAZEM	51.96
68 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	ściana	1.60*3.0*2	m ²	9.60	
		4.50*3.0*2	m ²	27.00	
		1.50*3.0*2	m ²	9.00	
		1.06*3.0*2	m ²	6.36	
				RAZEM	51.96
69 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
	z.sz.2.3.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufit	1.30*1.06+4.50*1.06 1.50*1.70	m ² m ²	6.15 2.55	
				RAZEM	8.70
70 d.10	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3. ściana	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 1.60*3.0*2 4.50*3.0*2 1.50*3.0*2 1.06*3.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.60 27.00 9.00 6.36	
				RAZEM	51.96
71 d.10	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach -podstopnice 1.06*15*0.28	m ² m ²	 4.45	
				RAZEM	4.45
72 d.10	KNR AT-23 0101-01 podest podest wejścia par- ter	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 28*(0.19+0.28)*1.06 3*(0.15+0.30)*1.64 1.06*1.30 1.40*1.60 2.0*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.95 2.21 1.38 2.24 16.00	
				RAZEM	35.78
73 d.10	KNR AT-23 0101-02 podest podest wejścia par- ter	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 28*(0.19+0.28)*1.06 3*(0.15+0.30)*1.64 1.06*1.30 1.40*1.60 2.0*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.95 2.21 1.38 2.24 16.00	
				RAZEM	35.78
74 d.10	ZKNR C 2 0604-03 podest podest wejścia par- ter	(z.VII) Wykonanie, uzupełnienie jastrychów cementowych 28*(0.19+0.28)*1.06 3*(0.15+0.30)*1.64 1.06*1.30 1.40*1.60 2.0*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.95 2.21 1.38 2.24 16.00	
				RAZEM	35.78
75 d.10	NNRNKB 202 2805-05 podest podest	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 zaprawa klejowa "CERESIT" CM-17 sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka CE 4C 1.06*1.30 1.40*1.60	m ² m ² m ²	 1.38 2.24	
				RAZEM	3.62
76 d.10	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1.30*2 1.30+1.60+0.50	m m m	 2.60 3.40	
				RAZEM	6.00
77 d.10	KNR 0-12 1120-03 wejścia par- ter	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 28*(0.19+0.28)*1.06 3*(0.15+0.30)*1.64 0.30*0.15+0.30*0.30+0.45*0.30 0.30*0.15+0.30*0.30+0.45*0.30 2.0*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.95 2.21 0.27 0.27 16.00	
				RAZEM	32.70
78 d.10	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2*5.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
79 d.10	KNR 4-01 0203-10 wejścia par- ter	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 1.64*0.15*0.30 1.64*0.45*0.30 1.64*0.60*0.30 1.0*0.15*0.30*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.07 0.22 0.30 0.36	
				RAZEM	0.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.10	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.10	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
82 d.10	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Instalacja odgromowa			
83 d.11	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
84 d.11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	6.00	
				RAZEM	6.00
85 d.11	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	6.00	
				RAZEM	6.00
12		Roboty porządkowe			
86 d.12	kalk. własna	Dostosowanie i uporządkowanie urządzeń i innych elementów zamontowanych na elewacji do zastosowanego docieplenia (przyłącze elektryczne, przewody , oprawy oświetleniowe, czujki alarmowe, tablice informacyjne, oznaczenie budynku, anteny satelitarne itp.) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.12	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
88 d.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
89 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
90 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
91 d.12	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20