

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Termomodernizacja budynku mieszkalnego					
1		Remont elewacji (od strony podwórka) wraz z dociepleniem			
1.1		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNKB 002-15-02-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m2		
		416	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
2 d.1.1	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania (poz. 60-120, 150-360)	m-g		
		1968,616	m-g	1 968,616	
				RAZEM	1 968,616
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	metr		
		32	metr	32,000	
				RAZEM	32,000
4 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		326	m2	326,000	
				RAZEM	326,000
5 d.1.1	KNR 202-16-13-03-10	Rusztowanie zewn przysienne wys 20 m - wykonanie uziomu sztucznego	m2		
		416	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
6 d.1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
7 d.1.1	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1.1	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr		
		28	metr	28,000	
				RAZEM	28,000
9 d.1.1	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku (18m*0,6m=10,8m2)	m2		
		10,8	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
10 d.1.1	kal.indw.	Demontaż anten ,urządzeń wentylacyjnych oraz pozostałych drobnych elementów	kmpł		
		1	kmpł	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow ponad 5 m2	m2		
		325	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
12 d.1.1	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach cokołów tynków cementowych, gzymsów o pow ponad 5 m2 (przyjęto szacunkowo 20% całości)	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (przyjęto 4km)	m3		
		30	m3	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
15 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie z luźnych kruszyn tynku i mechaniczne zmycie	m2		
		405	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
16 d.1.1	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		405	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
1.2		Elewacja			
17 d.1.2	KNR 0-33 0124-01	Grunтовanie tynków ścian pod siatkę zbrojeniową wzmacniającą	m2		
		405	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
18 d.1.2	KNR 202-06- 09-11-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych gr 15cm na zaprawie z siatką	m2		
		405	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
19 d.1.2	KNR 202-06- 09-10-02	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 3 cm na zaprawie bez siatki (docieplenie ościeży okiennych)	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
20 d.1.2	KNR 0-33 0124-01	Wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
21 d.1.2	KNR 202-25- 18-08-00	Mocowanie profili gzymsów i parapetów	metr		
		45	metr	45,000	
				RAZEM	45,000
22 d.1.2	KNR 202-25- 18-01-00	Mocowanie profili styropianowych obramowan (3*5,5+9*5,5+3*4+12*5,5+4*4=160mb)	metr		
		160	metr	160,000	
				RAZEM	160,000
23 d.1.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki silikonowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm barwione na beżowo (RAL7032- RGB185-185-168)	m2		
		166	m2	166,000	
				RAZEM	166,000
24 d.1.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki silikonowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm barwione na biało (RAL 9003- RGB255-255-255)	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
25 d.1.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki silikonowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm barwione na jasnobieżowo (RAL1013- RGB233-229-206)	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
26 d.1.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki silikonowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm barwione na kolor piaskowy- obramowanie okien (RAL9001- RGB239-235-220)	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
27 d.1.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki silikonowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm barwione na szaro (RAL 7004- RGB158-160-161)	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.2	KNR 202-25- 24-05-00	Tynki z różnobarwnych kamieni (tynk mozaikowy na cokole)	m2		
		131	m2	131,000	
				RAZEM	131,000
29 d.1.2	KNR 202-05- 06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm (18m*0,7m=12,6m2) (Obróbki na ogniomurze)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
30 d.1.2	kal.inw.	Montaż zdemontowanych drobnych elem.(wsporniki ,anteny,szafki ,klimatyzatory,reklamy itp.)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR 202-05-09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe (montaż rynien z demontażu)	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.1.2	KNR 401-05-27-02-00	Montaż rur spustowych okrągłych (z demontażu)	metr		
		28	metr	28,000	
				RAZEM	28,000
33 d.1.2	KSNR S002-12-01-07-00	Parapety zewnętrzne z granitu, dł. 1,3m, szer. 40cm (Analogia)	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.1.2	KSNR S002-12-01-07-00	Parapety zewnętrzne z granitu, dł. 1,0m, szer. 40cm (Analogia)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.2	KSNR S002-12-01-07-00	Parapety zewnętrzne z granitu, dł. 0,6m, szer. 40cm (Analogia)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.2	KSNR S002-12-01-07-00	Parapety zewnętrzne z granitu, dł. 0,2m, szer. 40cm (Analogia)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.2	KNR 231-00-02-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 na podsypce piaskowej 5 cm (opaska z kostki betonowej) (15m*1m=15m2)	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3		Remont schodów			
38 d.1.3	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.1.3	WKNR W401-02-11-03-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.3	WKNR W401-02-05-08-00	Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1.3	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.3	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
43 d.1.3	CEN 002-12-01-04-00	Balustardy z pochwytem stalowym balkonowa prosta Stal nierdzewna (ANALOGIA)	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.3	KNR 202-11-09-02-00	Obłożenie schodów i spoczników płytkami prefabrykowanymi granitowymi z płomieniowanego szarego granitu strzegomskiego gr 3cm	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.1.3	KNR 202-11-09-02-00	Obłożenie podstopni płytkami prefabrykowanymi granitowymi z płomieniowanego szarego granitu strzegomskiego gr 2cm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Remont elewacji frontowej			
2.1		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
46 d.2.1	KNKB 002-15-02-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
47 d.2.1	RUSZ 48100	Czas pracy rusztowania (510-580, 610-780)	m-g		
		2536,996	m-g	2 536,996	
				RAZEM	2 536,996
48 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	metr		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
49 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
50 d.2.1	KNR 202-16-13-03-10	Rusztowanie zewn przysienne wys 20 m - wykonanie uziomu sztucznego	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
51 d.2.1	kal.indw.	Demontaż anten ,urządzeń wentylacyjnych oraz pozostałych drobnych elementów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.1	kal.indw.	Demontaż rolet zewnętrznych	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr		
		39	metr	39,000	
				RAZEM	39,000
54 d.2.1	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.2.1	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku (3*35m*0,2m+20*2m*0,3m=57m2)	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
56 d.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
57 d.2.1	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow ponad 5 m2	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.1	KNR 401-07-01-06-00	Odbicie na ścianach cokołów tynków cementowych o pow ponad 5 m2 (przyjęto szacunkowo 20% całości)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.2.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (przyjęto 4km)	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie z luźnych kruszyn tynku i mechaniczne zmycie	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
2.2		Remont elewacji			
62 d.2.2	WKNR W401-07-36-04-00	Wykucie starych spoin w murach z cegły z oczyszczeniem murów	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
63 d.2.2	KNR 401-03-08-03-00	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 sztuk (Przyjęto 1 usługę na 5m2)	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
64 d.2.2	KNR 204-06-01-03-00	Spoinowanie murów i sklepień zgładkich z cegły zabytkowej z zastosowaniem fugi wapienno trasowej gr ziaren 0-1,2mm, 0-4mm) (ANALOGIA)	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
65 d.2.2	025-04-03-05-00	Czyszczenie hydrościerne murów gładkich, cokołów, narożniki, obramowania okien z zastosowaniem myjek specjalnych preparatów (ANALOGIA)	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
66 d.2.2	KNR B002-01-29-05-00	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem do podłoży mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa (ANALOGIA)	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
67 d.2.2	KNR 202-09-18-03-00	Bonie prostokątne na tynku szlachetnym (uzupełnienie ubytków)	metr		
		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
68 d.2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie barwione na jasnobieżowo (RAL1013)	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
69 d.2.2	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną piaskowy (obramowania okien)RAL9001- RGB239-235-220	m2		
		12,2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
70 d.2.2	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną (biały) RAL9003- RGB255-255-255	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.2.2	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną (cegły) RAL3000- RGB171-37-36	m2		
		92,3	m2	92,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,300
72 d.2.2	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną (wieżyczki) RAL7004- RGB158-160-161	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.2.2	KNR 202-05-06-03-00	Obróbki krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej 0,50 mm (6m*0,3m=1,8m2)	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
74 d.2.2	KNR 202-05-06-01-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer do 25 cm (3*35m*0,2m=21m2)	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
75 d.2.2	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm (20*2m*0,3m=36m2) (Gzymsy nad okienne)	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
76 d.2.2	kal.indw.	Montaż zdemontowanych istniejących rolet zewnętrznych	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.2	KNR 202-05-09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe (montaż rynien z demontażu)	metr		
		39	metr	39,000	
				RAZEM	39,000
78 d.2.2	KNR 401-05-27-02-00	Montaż rur spustowych okrągłych (z demontażu)	metr		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
79 d.2.2	CEN 000-00-00-00-00	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego (Kalkulacja własna)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.2	CEN 000-00-00-00-00	Wykonanie organizacji ruchu drogowego (Kalkulacja własna)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.2	CEN 000-00-00-00-00	Zajęcie pasa drogowego (Kalkulacja własna) (40m2, 45dni)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000