

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Docieplenie dwóch ścian szczytowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dąbrowskiego 46-50 i Małachowskiego 2-6 we Wrocławiu.					
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA - SZCZYTOWA			
1.1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.1. 1610-03					
1					
	elewacja północna	(11.45+1.00*2)*(17.09+1.08)	m ²	244.387	
	elewacja północna	4.50*4.00*2	m ²	36.000	
	elewacja przyb.				
				RAZEM	280.387
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1. r.16		(poz.:4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25)			
1 z.sz.5.15					
3	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1. 202 1622a-01					
1		poz.1	m ²	280.387	
				RAZEM	280.387
1.2		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
2		4.00*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
2					
	gzymsy	11.45*0.15*6	m ²	10.305	
				RAZEM	10.305
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- z płyt granitowych	m		
d.1. 0354-12					
2					
	parapety	1.50*5+0.60	m	8.100	
				RAZEM	8.100
1.3		Ocieplenie ścian			
7	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1. 0925-01					
3					
	elewacja północna	1.50*1.62*5+0.60*0.45	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1. 0701-05					
3		poz.9*10%	m ²	17.490	
				RAZEM	17.490
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
3					
	elewacja północna	(11.45+0.5*2)*(17.09)	m ²	212.771	
	przybudówka	-8.00*4.00	m ²	-32.000	
		-poz.7	m ²	-12.420	
		A (suma częściowa)			
	ościeża	[(1.50+1.62*2)*5+(0.60+0.45*2)]*0.26	m ²	168.351	
		B (suma częściowa)	m ²	6.552	
			m ²	6.552	
				RAZEM	174.903
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1. 2611-03					
3		poz.9	m ²	174.903	
				RAZEM	174.903
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowy gr. 10cm do ścian	m ²		
d.1. 2612-01					
3		poz.9A	m ²	168.351	
				RAZEM	168.351

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02				
3					
	ościeża	$[(1.50+1.62*2)*5+(0.60+0.45*2)]*0.26$ A (suma częściowa)	m ²	6.552	
			m ²	6.552	
				RAZEM	6.552
13	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1.	2612-04				
3		poz.11*6	szt	1010.106	
				RAZEM	1010.106
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
3					
	gzyms oka- powy	poz.9A 11.45*0.40	m ² m ²	168.351 4.580	
				RAZEM	172.931
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
3		poz.9B	m ²	6.552	
				RAZEM	6.552
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
3					
	gzyms oka- powy	11.45	m	11.450	
	naroża bu- dynku	17.09*2	m	34.180	
	zakończenie docieplenia	17.09*2	m	34.180	
	ościeża okienne	poz.12/0.26	m	25.200	
				RAZEM	105.010
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
3		11.45	m	11.450	
				RAZEM	11.450
18	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
3					
		poz.19	m ²	172.931	
		poz.20	m ²	6.552	
				RAZEM	179.483
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02				
3		poz.14	m ²	172.931	
				RAZEM	172.931
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
d.1.	0931-04				
3		poz.15	m ²	6.552	
				RAZEM	6.552
21	KNR 0-23	Montaż profili elewacyjnych - pogrubienie gzymsów z płyt styrodurów gr.5cm	m		
d.1.	2612-09				
3					
	gzymsy	11.96*6	m	71.760	
				RAZEM	71.760
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatową gzymsów	m		
d.1.	1509-04				
3		76.7	m	76.700	
				RAZEM	76.700
1.4		Roboty uzupełniające			
23	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej w kolorze antracyt- gzymsy	m ²		
d.1.	0507-01				
4					
	gzymsy	11.45*0.25*6	m ²	17.175	
	gzymsy	4.0*0.25*2	m ²	2.000	
	przybudów- ka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.175
24	KNR 2-02	Podokienniki z płyt granitowych - elementy grubości 3 cm	m		
d.1.	2103-03				
4	parapety	(1.5*5+0.60)	m	8.100	
				RAZEM	8.100
25	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej w kolorze antracyt	m		
d.1.	0511-01				
4	parapety	poz.4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		ELEWACJA WSCHODNIA SZCZYTOWA			
2.1		Rusztowanie			
26	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.2.	1610-03				
1	elewacja wschodnia	(11.96+1.00*2)*(17.39+1.08)	m ²	257.841	
				RAZEM	257.841
27	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2.	r.16	(poz.:28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48)			
1	z.sz.5.15				
28	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-				
1	01	poz.26	m ²	257.841	
				RAZEM	257.841
2.2		Roboty rozbiórkowe			
29	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
2	gzymsy	11.96*0.15*6	m ²	10.764	
				RAZEM	10.764
30	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- z płyt granitowych	m		
d.2.	0354-12				
2	parapety	1.50*5+0.60	m	8.100	
				RAZEM	8.100
2.3		Ocieplenie ścian			
31	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.2.	0925-01				
3	elewacja wschodnia	1.50*1.62*5+0.60*0.45	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
32	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.2.	0701-05				
3		poz.33*10%	m ²	21.562	
				RAZEM	21.562
33	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2611-01				
3	elewacja wschodnia	(11.96+0.5*2)*(17.09)	m ²	221.486	
		-poz.31	m ²	-12.420	
		A (suma częściowa)	m ²	209.066	
		ościeża	m ²	6.552	
		[(1.50+1.62*2)*5+(0.60+0.45*2)]*0.26	m ²	6.552	
		B (suma częściowa)	m ²	6.552	
				RAZEM	215.618
34	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.2.	2611-03				
3		poz.33	m ²	215.618	
				RAZEM	215.618
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowy gr. 10cm do ścian	m ²		
d.2.	2612-01				
3		poz.33A	m ²	209.066	
				RAZEM	209.066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2. 3	KNR 0-23 2612-02 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ościeży [[$(1.50+1.62*2)*5+(0.60+0.45*2)$]*0.26 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 6.552 ----- 6.552	
				RAZEM	6.552
37 d.2. 3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.35*6	szt szt	 1254.396	
				RAZEM	1254.396
38 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06 gzyms okapowy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.33A 11.96*0.40	m ² m ² m ²	 209.066 4.784	
				RAZEM	213.850
39 d.2. 3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.33B	m ² m ²	 6.552	
				RAZEM	6.552
40 d.2. 3	KNR 0-23 2612-08 gzyms okapowy gzymsy naroża budynku zakończenie docieplenia ościeża okienne	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11.96 11.96*6 17.09*2 17.09*2 poz.36/0.26	m m m m m	 11.960 71.760 34.180 34.180 25.200	
				RAZEM	177.280
41 d.2. 3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11.96	m m	 11.960	
				RAZEM	11.960
42 d.2. 3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.43 poz.44	m ² m ² m ²	 213.850 6.552	
				RAZEM	220.402
43 d.2. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.38	m ² m ²	 213.850	
				RAZEM	213.850
44 d.2. 3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.39	m ² m ²	 6.552	
				RAZEM	6.552
45 d.2. 3	KNR 0-23 2612-09 gzymsy	Montaż profili elewacyjnych - pogrubienie gzymsów z płyt styrodurów gr.5cm 11.96*6	m m	 71.760	
				RAZEM	71.760
46 d.2. 3	KNR 2-02 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatową gzymsów poz.45	m m	 71.760	
				RAZEM	71.760
2.4 Roboty uzupełniające					
47 d.2. 4	KNR 2-02 0507-01 gzymsy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej w kolorze antracyt - gzymsy 11.45*0.25*6	m ² m ²	 17.175	
				RAZEM	17.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.2. 2103-03 4	Podokienniki z płyt granitowych - elementy grubości 3cm parapety (1.5*5+0.60)	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
3		COKÓŁ - elewacja północna i południowa			
3.1		Ocieplenie ścian cokołu			
49	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach poz.50*10%	m ² m ²	 5.390	
				RAZEM	5.390
50	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja wschodnia (11.96+0.5*2)*1.20 elewacja północna (11.96+0.5*2)*1.20 elewacja północna 6.00*3.80 elewacja północna zejście do piwnicy	m ² m ² m ² m ²	 15.552 15.552 22.800	
				RAZEM	53.904
51	KNR 0-23 d.3. 2611-03 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.50	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
52	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styrodurów gr. 8cm do ścian poz.50	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
53	KNR 0-23 d.3. 2612-04 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.52*6	szt szt	 323.424	
				RAZEM	323.424
54	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.50	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
55	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa poz.50	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
56	KNR 0-23 d.3. 0931-01 1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.57	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
57	KNR 0-23 d.3. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.54	m ² m ²	 53.904	
				RAZEM	53.904
4		PRZEBUDÓWKA - elewacja północna			
58	KNR 2-02 d.4 0925-01 elewacja północna przybudówka	Ostony okien folią polietylenową 1.00*2.20*2+2.00*4.00	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
59	KNR 0-23 d.4 2611-01 elewacja północna przyb.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (8.50+4.00*2)*4.50 -poz.58 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 74.250 -12.400 61.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża przybudówka	$[(1.00+2.20*2)*2+(2.00+4.00*2)]*0.20$	m ²	4.160	
		B (suma częściowa)	m ²	4.160	
				RAZEM	66.010
60 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie poz.59	m ²		
			m ²	66.010	
				RAZEM	66.010
61 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.60	m ²		
			m ²	66.010	
				RAZEM	66.010
5		MUREK OPOROWY - elewacja wschodnia			
62 d.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	od zewnątrz	$(2.00+2.00+6.00)*1.00$	m ²	10.000	
	od wewnątrz	$(2.00+2.00+6.00)*3.00$	m ²	30.000	
		A (suma częściowa)			
			m ²	40.000	
	czapa betonowa	$(2.00+2.00+6.00)*0.90$	m ²	9.000	
		B (suma częściowa)	m ²	9.000	
				RAZEM	49.000
63 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie poz.62	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
64 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.62A	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
65 d.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami do betonu betonowych czap murków oporowych poz.62B	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
6		WYWÓZ GRUZU			
66 d.6		Wywóz gruzu - kontenery	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR d/s TECHNICZNYCH
EUREKA
Mariusz Różański
Nr uprawnień bud. 319/92/UW