

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		NAPRAWA IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z DOCIEPLENIEM W GRUNCIE STYRODUREM gr=10		
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (11,54+35,29)*2*0,50*0,15 minus wejścia do klatek -(2,75*0,50*2*0,15)	m3 m3	7,025 -0,413
		razem	m3	6,612
2	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (11,54+35,29)*2*1,60*0,90 minus wejścia do klatek schodowych -(2,75*1,60*0,90*2)	m3 m3	134,870 -7,920
		razem	m3	126,950
3	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 6,612	m3	6,612
		razem	m3	6,612
4	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 6,612	m3	6,612
		razem	m3	6,612
5	Kalkulacja indywidualna	opłata za utylizację gruzu 6,612	m3	6,612
		razem	m3	6,612
6	KNR K-08 0201/01	Mechaniczne oczyszczenie podłoża (11,54+35,29)*2*1,60 minus wejścia do klatek schodowych -(2,75*1,60*2)	m2 m2	149,856 -8,800
		razem	m2	141,056
7	KNR 4-01 0727/05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków - przyjęto 20% powierzchni 141,056*0,20	m2	28,211
		razem	m2	28,211
8	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (Krotność= 2) 141,056	m2	141,056
		razem	m2	141,056
9	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS 300 034 na fundamentach, grub. styropianu 10 cm		

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		141,056	m2	141,056
		razem	m2	141,056
10	KNR 2-02w 0606/02	Folia kubelkowa do zabezpieczenia fundamentu		
		141,056	m2	141,056
		razem	m2	141,056
11	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		126,95	m3	126,950
		minus $-(11,54*2*1,60*0,12+35,29*2*1,60*0,12)$	m3	-17,983
		minus $-(2,75*2*1,60*0,12)$	m3	-1,056
		razem	m3	107,911
12	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
		126,95-107,911	m3	19,039
		razem	m3	19,039
13	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)		
		19,039	m3	19,039
		razem	m3	19,039
14	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		opaska $35,29*2+11,54*2$	m	93,660
		$-(2,75*2)$	m	-5,500
		razem	m	88,160
15	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		opaska $35,29*0,50*2+11,54*0,50*2$	m2	46,830
		$-(2,75*0,50*2,0)$	m2	-2,750
		razem	m2	44,080
16	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		44,080	m	44,080
		razem	m	44,080
		OCIEPLENIE DACHU STYROPAPĄ		
17	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - styropapa gr. 15 cm		
		11,54*35,29	m2	407,247
		razem	m2	407,247
		OCIEPLENIE W SYSTEMIE CERESIT LUB RÓWNOWAŻNYM		

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m		
		ściany szczytowe 11,54*12,80*2	m2	295,424
		ściany słonowe 35,29*2*12,80	m2	903,424
		razem	m2	1.198,848
19	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		35,29*2+11,54*2	m	93,660
		razem	m	93,660
20	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		4*12,82	m	51,280
		razem	m	51,280
21	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		obróbka gzymsu podrynnowego (11,54+35,29)*0,6*2	m2	56,196
		podokieniki zewnętrzne 1,61*0,25*64	m2	25,760
		razem	m2	81,956
22	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRĄ poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		elewacja północna 35,29*12,80	m2	451,712
		elewacja południowa 35,29*12,80	m2	451,712
		elewacja wschodnia 11,54*12,80	m2	147,712
		elewacja zachodnia 11,54*12,80	m2	147,712
		minus otwory okienne -(1,50*1,50)*64	m2	-144,000
		minus otwory drzwiowe balkonowe -(1,70*2,40*18)	m2	-73,440
		minus otwory drzwiowe wejściowe -(1,10*2,15*2)	m2	-4,730
		minus okna kl. schodowej -(0,95*0,95*16)	m2	-14,440
		razem	m2	962,238
23	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi grafitowymi U 0,033 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- tynk silikatowy, Płyty styropianu g=12cm		
		962,238	m2	962,238
		razem	m2	962,238
24	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr 2 cm- styropian grafitowy		
		okna piwnic 0,53*2*25*0,15+0,40*25*0,15	m2	5,475
		okana 1,50*2*0,15*64+1,50*0,15*0,64	m2	28,944
		okan na klatkach schodowych 0,95*2*0,15*16+0,95*0,15*16	m2	6,840
		drzwi balkonowe 2,40*2*0,20*18+1,70*0,15*0,20	m2	17,331

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		drzwi wejściowe 2,15*2*2*0,20+1,10*0,20*2	m2	2,160
		razem	m2	60,750
25	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych dodatkowa warstwa siatki 11,54*2,00*2+35,29*2,00*2 minus otwory -(1,10*2,00*2)	m2	187,320
			m2	-4,400
		razem	m2	182,920
26	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRĄ poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścianki przy klatkach schodowych 1,31*2,50*2*2 spody daszków 1,31*2,97	m2	13,100
			m2	3,891
		razem	m2	16,991
27	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- tynk silikatowy, Płyty styropianu gr.4 cm 16,991	m2	16,991
		razem	m2	16,991
28	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRĄ poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów 3,00*1,05*18	m2	56,700
		razem	m2	56,700
29	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi grafitowymi U 0,033 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- tynk silikatowy, Płyty styropianu g=12cm 56,70	m2	56,700
		razem	m2	56,700
30	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRĄ poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie spód gzymsu 35,29*2*0,30+11,54*2*0,30	m2	28,098
		razem	m2	28,098
31	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi grafitowymi U 0,033 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- tynk silikatowy, Płyty styropianu gr. 4 cm 28,098	m2	28,098
		razem	m2	28,098
32	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki okienne 1,50*2*64+1,50*64 narożniki elewacji 12,8*4+2,50*4 narożniki okien piwnicznych 0,53*2*15+0,40*15	m	288,000
			m	61,200
			m	21,900

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		plyt balkonowych 3,00*18	m	54,000
		drzwi wejściowe 2,15*4+1,10*2	m	10,800
		oka na klatkach 0,95*2*16+0,95*16	m	45,600
		gzysms 35,29*2+11,54*2	m	93,660
		razem	m	575,160
33	KNR K-08 0107/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - potrącenie tynków na cokole		
		-35,29*2*0,80	m2	-56,464
		-11,54*0,80*2	m2	-18,464
		2,75*2*0,80	m2	-4,400
		razem	m2	-79,328
34	KNR K-08 0107/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod tynk mozaikowy		
		cokół budynku 79,328	m2	79,328
		ścianki 1,37*0,80*2*2	m2	4,384
		razem	m2	83,712
35	KNR K-08 0107/03	Ułożenie wyprawy tynkarskiej mozaikowej na ścianach		
		cokół budynku 83,712	m2	83,712
		razem	m2	83,712
36	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		okna 1,56*0,35*64	m2	34,944
		okna piwnic 0,45*0,35*25	m2	3,938
		okna klatek sch. 1,05*0,35*16	m2	5,880
		razem	m2	44,762
37	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym		
		4*12,5	m	50,000
		razem	m	50,000
38	KNR K-05 0302/02	Montaż dodatkowych rur spustowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym		
		12,5*2	m	25,000
		razem	m	25,000
39	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek 125 w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym		
		12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
40	KNR K-05 0302/04	Montaż trójkników w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		
		6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR K-05 0302/05	Montaż redukcji w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
42	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 11,54*2+35,29*2	m	93,660
		razem	m	93,660
43	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	4,000
44	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie napisu na elewacji	szt	2,000
WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH				
45	KNR 0-19 0929/01	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 0,53*0,40*25	m2	5,300
		razem	m2	5,300
GŁÓWKI KOMINOWE				
46	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,20*0,40+2,90*0,40+2,36*0,40+4,42*0,40+1,16*0,40+2,00*0,40+2,86*0,40+2,98*0,64+4,24*0,40+16*0,40+2,36*0,40+1,60*0,40+1,16*0,40	m2	18,811
		razem	m2	18,811
47	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - podwyższenie główek kominowych 1,20*0,40*0,20+2,90*0,40*0,20+2,36*0,40*0,20+4,42*0,40*0,20+1,16*0,40*0,20+2,00*0,40*0,20+2,86*0,40*0,20+2,98*0,64*0,20+4,24*0,40*0,20+1,60*0,40*0,20+2,36*0,40*0,20+1,60*0,40*0,20+1,16*0,40*0,20	m3	2,610
		razem	m3	2,610
48	KNR 4-01 0735/01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim (1,20+0,40)*2*0,40+(2,90+0,40)*2*0,40+(2,36+0,40)*2*0,40+(4,42+0,40)*2*0,40+(1,16+0,40)*2*0,40+(2,00+0,40)*2*0,40+(2,86+0,40)*2*0,40+(2,98+0,64)*2*0,40+(4,24+0,40)*2*0,40+(1,60+0,40)*2*0,40+(2,36+0,40)*2*0,40+(1,60+0,40)*2*0,40+(1,16+0,40)*2*0,40	m2	29,024
		razem	m2	29,024

Termomodernizacja budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr 4 cm (1,20+0,40)*2*0,90+(2,90+0,40)*2*0,90+(2,36+0,40)*2*0,90+(4,42+0,40)*2*0,90+(1,16+0,40)*2*0,90+(2,00+0,40)*2*0,90+(2,86+0,40)*2*0,90+(2,98+0,64)*2*0,90+(4,24+0,40)*2*0,90+(1,6+0,40)*2*0,90+(2,36+0,4)*2*0,90+(1,60+0,40)*2*0,90+(1,16+0,40)*2*0,90 razem	m2 m2	65,304 65,304
50	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 1,20*0,40+2,90*0,40+2,36*0,40+4,42*0,40+1,16*0,40+2,00*0,40+2,86*0,40+2,98*0,64+4,24*0,40+1,6*0,40+1,6*0,40+1,16*0,40 razem	m2 m2	18,811 18,811
51	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 18,811 razem	 m2 m2	 18,811 18,811
52	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 18,811*0,07 razem	 m3 m3	 1,317 1,317
53	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 1,317 razem	 m3 m3	 1,317 1,317

INSPEKTOR NADZORU
Robót budowlanych
Elżbieta Ewko
Upr. Bud. Nr SUW 85/85