

Budynek mieszkalny. Ocieplenie ściany zachodniej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Docieplenie ściany zachodniej		
1	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m (14,40+14,52)*16,30	m2	471,396
		razem	m2	471,396
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomur (14,40+14,52)*0,60 podokienniki zewnętrzne 1,31*0,25*29+1,91*0,25*20 obróbki loggii 3,60*20*2*0,25+1,50*2*0,25*20	m2 m2 m2	17,352 19,048 51,000
		razem	m2	87,400
3	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22 mm Analogia - Umocowanie do ogniomuru płyty OSB w celu umocowania przedłużonej obróbki blacharckiej (14,40+14,52)*0,75	m2	21,690
		razem	m2	21,690
4	NNRNB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ogniomur (14,40+14,52)*0,80 podokienniki zewnętrzne 1,31*0,45*29+1,91*0,45*20 obróbki loggii 3,60*20*0,30+0,80*2*0,30*20	m2 m2 m2	23,136 34,286 31,200
		razem	m2	88,622
5	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów -przyjęto 3% powierzchni 323,668*0,03	m2	9,710
		razem	m2	9,710
6	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Ceresit lub równoważnym 14,40+14,52	m	28,920
		razem	m	28,920
7	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER lub równoważnym płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki, płyty styropianowe EPS g=15cm, o wsp.70 - 040 W/mK,tynk slikonowy ściana nr 3 14,40*16,30 ściana nr 2 14,50*16,30 minus otwoery -(1,21*1,40*29+1,91*1,40*20+0,90*2,05*20) ninus wiatrolap -(2,82*2,80)	m2 m2 m2 m2	234,720 236,350 -139,506 -7,896
		razem	m2	323,668
8	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER lub równoważnym płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki, płyty styropianowe EPS g=5 cm o wsp.70 - 040 W/mK,tynk slikonowy- spody logii 3,60*1,50*20	m2	108,000
		razem	m2	108,000
9	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi -dodatkowa warstwa siatki (14,40+14,52)*1,50	m2	43,380
		razem	m2	43,380

Budynek mieszkalny. Ocieplenie ściany zachodniej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER lub równoważnym płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr 5 cm EPS 70-031 wnęki loggii (0,80+0,60)*2,50*20	m2	70,000
		razem	m2	70,000
11	KNR 0-23 2614/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr 3 cm okna 1,21*0,15*29+1,40*2*29*0,15+1,91*0,15*20+1,40*2*20*0,15 drzwi balkonowe 0,90*0,25*20+2,10*2*0,25*20	m2	31,574
			m2	25,500
		razem	m2	57,074
12	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Ceresit Okna 31,57/0,15 drzwi balkonowe 25,5/0,25 listwy narożne 2*16,30 narożniki wnęk logii 20*2,5*2 narożniki płyt loggi 20*3,6+(0,60*0,80)*20	m	210,467
			m	102,000
			m	32,600
			m	100,000
			m	81,600
		razem	m	526,667
13	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki na połączeniu starego docieplenia z nowym 1,50*16,30	m2	24,450
		razem	m2	24,450
14	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 47,44	m2	47,440
		razem	m2	47,440
15	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 9,71*0,03	m3	0,291
		razem	m3	0,291
16	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 3) 0,291	m3	0,291
		razem	m3	0,291
		Loggie		
17	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- posadzki logii posadzki balkonów 3,60*1,50*20*0,05	m3	5,400
		razem	m3	5,400
18	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -ekrany balkonów 1,40*1,00*0,07*20	m3	1,960
		razem	m3	1,960
19	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - montaż ekronów logii 1,40*1,00*20	m2	28,000
		razem	m2	28,000
20	KNNR-W 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm - loggie		

Budynek mieszkalny. Ocieplenie ściany zachodniej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		posadzki balonów 1,50*3,60*20	m2	108,000
		razem	m2	108,000
21	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
		108,00	m2	108,000
		zzakłady na ścoany 3,60*0,30*20+0,60*0,30*20+0,50*0,60*20	m2	31,200
		razem	m2	139,200
22	KNR 2-02s 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro, gr.25mm		
		posadzki balkonów 108,00	m2	108,000
		razem	m2	108,000
23	KNR 2-02s 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 1cm		
		(Krotność= 2)		
		108,00	m2	108,000
		razem	m2	108,000
24	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą chlorokałczykową krat i balustrad z prętów prostych		
		20*3,6*1,1+0,60*2*20	m2	103,200
		razem	m2	103,200
25	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach- metalowych		
		16	szt	16,000
		razem	szt	16,000
26	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		ogniomury (14,40+14,52)*0,60	m2	17,352
		razem	m2	17,352
27	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		podokienniki okienne 1,21*0,15*29+1,91*0,15*20	m2	10,994
		razem	m2	10,994
28	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		5,40+1,96	m3	7,360
		razem	m3	7,360
29	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 3)		
		7,36	m3	7,360
		razem	m3	7,360
		Cokół		
30	KNR 4-01 0722/02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach		
		(14,40+14,52)*0,60	m2	17,352
		razem	m2	17,352
31	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów przyjęto 30% powierzchni		
		17,352*0,30	m2	5,206
		razem	m2	5,206

Budynek mieszkalny. Ocieplenie ściany zachodniej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową 17,352	m2	17,352
		razem	m2	17,352
33	KNR K-08 0301/07	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków cementowo-wapiennych farbą silikonową Bolix SIL lub równoważną 17,352	m2	17,352
		razem	m2	17,352
34	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 5,206*0,03	m3	0,156
		razem	m3	0,156
35	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 3) 0,156	m3	0,156
		razem	m3	0,156
		Wiatrolap		
36	KNR 4-01 0722/02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 2,54*2,40+2,10*2,40*2 minus otwory -(1,30*2,14)	m2	16,176
			m2	-2,782
		razem	m2	13,394
37	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów przyjęto 15% poweierzchni 13,394*0,15	m2	2,009
		razem	m2	2,009
38	KNR K-08 0301/07	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków cementowo-wapiennych farbą silikonową Bolix SIL lub równoważną 13,394	m2	13,394
		razem	m2	13,394
39	KNR-W 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,30*2,54*2+1,10*2,85*2+0,64*0,40*2*2	m2	8,818
		razem	m2	8,818
40	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do wiatrolapów farbą chlorokałczukową. 1,30*2,14*2,50	m2	6,955
		razem	m2	6,955
41	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbek blacharskich wiatrolapu farbą chlorokałczukową. obrobki 2,54*0,50+2,10*0,5*2 obrobki cokału (2,54+2,10)*0,30 -(1,30*0,30)	m2	3,370
			m2	1,392
			m2	-0,390
		razem	m2	4,372
42	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,009*0,03	m3	0,060
		razem	m3	0,060
43	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Budynek mieszkalny. Ocieplenie ściany zachodniej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 3)		
		0,06	m3	0,060
		razem	m3	0,060

5.03 2018v.

INSPEKTOR NADZORU
Robót budowlanych
Jan Jakubowski
Upr. bud. nr SUW 121/87