

Termomodernizacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Docieplenie ścian w gruncie budynku administracji		
1	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie płytki odbojowej, z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	21,550
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 1,1*46*0,70	m3	35,420
		razem	m3	35,420
3	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 77	m2	77,000
		razem	m2	77,000
4	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	77,000
5	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styrodurów XPS gr. 5 cm	m2	77,000
6	KNR 2-02 0607/03	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej ścian	m2	77,000
7	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV	m3	29,200
		2 Docieplenie ściany cokołowej		
8	KNR-W 4-01r97 0819/05	Rozebranie cokołów z płytek analogia	m2	96,000
9	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	45,020
10	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	117,200
11	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	117,200
12	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	117,200
13	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	117,200
		3. Docieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem		
14	KNR-W 4-01r97 0609/01	Oczyszczenie z podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm analogia	m2	518,600
15	KNR-W 2-02r97 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	518,600
16	KNR-W 2-02r97 0612/04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	518,600
17	KNR K-05 0103/02	Mocowanie na ociepleniu z wełny folii	m2	518,600
18	KNR-W 2-02r97 1121/04	Podłoga ślepa o grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	518,600
		3. Modernizacja przegrody ściany zewnętrzne		
19	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER	m2	592,040

Termomodernizacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	592,040
21	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	96,500
22	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi grub 8 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	592,040
23	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi gr. 3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy 1.5mm		
		Okno (1,75+1,40*2)*0,30	m2	1,365
		Okno (2,25+1,40*2)*0,30	m2	1,515
		Drzwi (1,00+2,25*2)*0,15	m2	0,825
		Okno 0,60*3*0,30	m2	0,540
		Okno (1,85+1,40*2)*0,30	m2	1,395
		Okno - wymiana (1,40+1,45*2)*0,30	m2	1,290
		Okno (1,40+1,40*2)*0,30	m2	1,260
		Okno (1,85+1,35*2)	m2	4,550
		Okno (1,45+1,40)*0,30	m2	0,855
		Drzwi (1,00+2,25)*0,30	m2	0,975
		Okna (0,85+0,60*2)*0,30	m2	0,615
		Okna 0,65*3*0,30	m2	0,585
		Okna (1,85+1,40*2)*0,30	m2	1,395
		Okna (1,35+1,35*2)*0,30	m2	1,215
		Okna (1,70+1,30*2)*3*0,30	m2	3,870
		Drzwi (1,00+2,20*2)*0,30	m2	1,620
		Okna (0,60+1,40*2)*0,30	m2	1,020
		Okna 0,60*3*0,30	m2	0,540
		razem	m2	25,430
24	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	115,400
25	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Okno (1,75+2,25+0,60+1,85+1,40+1,40+1,85+1,45+0,65+1,85+1,70*3+0,60+0,60)*0,15	m2	3,203
		razem	m2	3,203
26	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	7,502
27	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		325	m2	325,000
		razem	m2	325,000
		5. Modernizacja przegrody OZ stare - Okno		
28	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 współcz U -1,4(W/m2K)		
		Okna 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
29	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 współcz U -0,9(W/m2K)	m2	19,680
		6. Modernizacja przegrody DZ drewniane - Drzwi		
30	KNR 0-19 0931/06	Analogia - Wymiana drzwi drewnianych - U - 1,3 W/(m2*K)		
		Drzwi 12	m2	12,000
		razem	m2	12,000
		7. Modernizacja instalacji CWU		
31	KNR 7-11 0611/02	Demontaż kotła	szt	1,000
32	KNR 2-15 0312/01	Montaż zestawu solarnego cztery kolektory i zbiornik dwuwężownicowy 500 l analogia	kpl	1,000
		Modernizacja instalacji CO		

Termomodernizacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR-W 4-01r97 0819/05	Rozebranie posadzek	m2	17,500
34	KNR-W 4-01r97 0211/01	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	50,100
		17,5+32,6	m2	50,100
		razem	m2	50,100
35	KNR 2-02s 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro, gr.25mm	m2	19,500
36	KNR 2-02s 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 4)	m2	17,500
37	KNR 2-02s 0803/03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III	m2	32,600
38	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	32,600
39	KNR 0-12r96 1118/03	Posadzka z płytek o wymiarach 30x30 układane metodą zwykłą	m2	17,500
40	KNR 0-12r96 1119/02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm	m	21,300
41	KNR 2-02s 1501/05	Malowanie dwukrotne, tynków gładkich zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	96,000
42	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	480,000
43	KNR 4-02 0409/02	Demontaż i rozebranie kotła - analogia	kpl	1,000
44	KNR 2-15 0502/01	Montaż kotła kondensacyjnego o mocy 80 kW wraz z kolektorem rzylączeniowym ,pompami i sprzęgłem wraz z pulpitem sterowniczym	kocioł	1,000