

## Przedmiar robót

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
Budowa	SZPITAL OGÓLNY W GRAJEWIE DZ. GEOD. NR 1884/37
Inwestor	SZPITAL OGÓLNY W GRAJEWIE im. Dr Witolda Gineła ul. Konstytucji 3 Maja 34 19-200 GRAJEWO

---

Sporządził   mgr inż. Zdzisław Strupiński

---

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PROSEKTURY</b>				
1	KNR 4-01 1305/04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników o wymiarach do 130x130mm-demontaż wsporników 18*2+14	szt	50,000
		razem	szt	50,000
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku 0,48*(10,2+23,9+10,2)	m2	21,264
		razem	m2	21,264
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 24,2	m	24,200
		razem	m	24,200
4	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*4,5	m	13,500
		razem	m	13,500
5	KNR 4-01 0533/02	Wymiana pokrycia pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów z blachy tytanowo-cynkowej (0,23+0,34+0,18)*24,2 0,21*11,88	m2 m2	18,150 2,495
		razem	m2	20,645
6	KNR 4-01 0701/02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-20% (4,22+4,99)*0,5*10,13*2+24,7*(3,42+4,99) -1,58*0,8*6-1,0*2,1-1,7*2,5*3-1,3*2,2-1,5*1,5-2,1*1,3-2,5*1,4-0,8*1,2 -26,5	m2 m2 m2	301,024 -34,734 -26,500
		razem	m2	239,790 x0,2
7	KNR 5-08 0101/03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 10	m	10,000
		razem	m	10,000
8	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach-fi 16-18mm 2*5	m	10,000
		razem	m	10,000
9	KNR 5-08 0606/03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie- w rurze osłonowej 11	m	11,000
		razem	m	11,000
10	KNR 5-08 0303/18	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 2-wylotowych o wymiarach 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm2 dla instalacji odgromowej 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
11	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 10*4*2+4*25*2	m2	280,000
		razem	m2	280,000
12	KNR 2-02w 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 143,9	m2	143,900
		razem	m2	143,900
13	KNR 2-02w 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 143,9	m2	143,900
		razem	m2	143,900
14	KNR 4-01 0724/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 239,76*0,2	m2	47,952
		razem	m2	47,952
15	KNR 4-01 0722/02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 239,76*0,8 -123,4	m2 m2	191,808 -123,400
		razem	m2	68,408
16	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji 68,41	m2	68,410

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	68,410
17	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 wsp.U<0,9 W/m2K 0,8*1,2	m2	0,960
		razem	m2	0,960
18	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe U<1,30W/m2K 1,0*2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
19	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe U<1,30W/m2K 2,5*1,7	m2	4,250
		razem	m2	4,250
20	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły 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 12 cm 26,5	m2	26,500
		razem	m2	26,500
21	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących-gr 15cm 48,4	m2	48,400
		razem	m2	48,400
22	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 48,4	m2	48,400
		razem	m2	48,400
23	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 48,4	m2	48,400
		razem	m2	48,400
24	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki-17 cm 123,4	m2	123,400
		razem	m2	123,400
25	KNR 0-17 2610/05	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,2+0,8*2)*0,12	m2	0,336
		razem	m2	0,336
26	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 4,22*3+4,63+4,63+1,6*2*6+6*0,8+5,2+6,7	m	57,820
		razem	m	57,820
27	KNR 4-01 1212/29 analogia	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm-drabin i wsporników stalowych 5*2*1,2+4*1,5	m	18,000
		razem	m	18,000
28	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-ogniomury (11+12,62)*0,65 (10,25+12,1)*0,48	m2	15,353
			m2	10,728
		razem	m2	26,081
29	KNR 2-02w 0522.1/02	Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytanowo-cynkowej 24,2	m	24,200
		razem	m	24,200
30	KNR 2-02w 0529.1/01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy tytanowo-cynkowej 3*5	m	15,000
		razem	m	15,000
31	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pookienniki 6*0,85*0,36	m2	1,836
		razem	m2	1,836
32	KNR 2-02w 0504/03	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną 10,4*(0,25+0,21+0,25+0,22)	m2	9,672
		razem	m2	9,672

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie		
		1,5*1,5+1,7*2,5*2+1,3*2,2*2+2,5*1,5	m2	20,220
		razem	m2	20,220
34	KNR 4-01 1212/08 analogia	Malowanie dwukrotne krat z prętów odobnych-kratki nawiewne		
		1,4*0,6*3+3*0,6*0,3	m2	3,060
		razem	m2	3,060