

Przedmiar robót

| | |
|----------|---|
| Obiekt | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TLENOWNI |
| 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 TLENOWNI

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---------------------------------|--|-----|--------------|
| TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PROSEKTURY | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku 0,48*13,2*2 | m2 | 12,672 |
| | | razem | m2 | 12,672 |
| 2 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 14,94*2 | m | 29,880 |
| | | razem | m | 29,880 |
| 3 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*5,5+4,5*2 | m | 20,000 |
| | | razem | m | 20,000 |
| 4 | KNR 4-01 0533/02 | Wymiana pokrycia pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów z blachy tytanowo-cynkowej 15,2*(0,45+1,35+0,13) | m2 | 29,336 |
| | | razem | m2 | 29,336 |
| 5 | KNR 4-01 0701/02 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-30% (3,97+4,23)*0,5*2*13,08 3,76*14,9+3,3*14,9 -1,3*2,0*4-0,8*3,1*4-0,8*2,0 | m2 | 107,256 |
| | | | m2 | 105,194 |
| | | | m2 | -21,920 |
| | | razem | m2 | 190,530 x0,3 |
| 6 | KNR 4-01 0701/02 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-cokół rampy i cokół budynku 0,77*14,9+0,7*4 | m2 | 14,273 |
| | | razem | m2 | 14,273 |
| 7 | KNR 5-08 0101/03 | Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu cegłanym 4*4 | m | 16,000 |
| | | razem | m | 16,000 |
| 8 | KNR 5-08 0110/01 | Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach-fi 16-18mm 4,0*4 | m | 16,000 |
| | | razem | m | 16,000 |
| 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 4*4,5 | m | 18,000 |
| | | razem | m | 18,000 |
| 10 | KNR 5-08 0303/18 | Montaż bezrúbowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 2-wylotowych o wymiarach 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm2 dla instalacji odgromowej 4 | szt | 4,000 |
| | | razem | szt | 4,000 |
| 11 | KNR 2-02 1604/01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 4*16+14*4*2 | m2 | 176,000 |
| | | razem | m2 | 176,000 |
| 12 | KNR 2-02w 0612/01 | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 97,2 | m2 | 97,200 |
| | | razem | m2 | 97,200 |
| 13 | KNR 2-02w 0504/02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 97,2 | m2 | 97,200 |
| | | razem | m2 | 97,200 |
| 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 190,53*0,3 | m2 | 57,159 |
| | | razem | m2 | 57,159 |
| 15 | KNR 4-01 0728/03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 14,27 | m2 | 14,270 |
| | | razem | m2 | 14,270 |
| 16 | KNR 4-01 0722/02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 202-60,6 | m2 | 141,400 |
| | | razem | m2 | 141,400 |

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TLENOWNI

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------|---|----------------------|---------|
| 17 | KNR 0-19 0929/07 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m ² 0,8*3,1*4+0,8*2,0 | m ² | 11,520 |
| | | | razem m ² | 11,520 |
| 18 | KNR 4-01 0321/02 | Obsadzenie podokienników z PCV ponad 1,5m 5 | szt | 5,000 |
| | | | razem szt | 5,000 |
| 19 | KNR 0-19 0931/08 analogia | Wymiana drzwi na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 4*1,3*2,05 | m ² | 10,660 |
| | | | razem m ² | 10,660 |
| 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-14 cm 156 | m ² | 156,000 |
| | | | razem m ² | 156,000 |
| 21 | 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 0,12*(3,1*4+0,8*2*4+2*0,8*2) | m ² | 2,640 |
| | | | razem m ² | 2,640 |
| 22 | KNR 0-17 2610/10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 3,97*2+3,1*4+0,8*4*2+2*0,8*2+4,23*2+2,05*2*4+1,3*4 | m | 60,000 |
| | | | razem m | 60,000 |
| 23 | KNR 4-01 1212/29 analogia | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm-drabin i wsporników stalowych 5*2*1,2+4*1,3 | m | 17,200 |
| | | | razem m | 17,200 |
| 24 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-ogniomury 13,4*2*0,62+15,3*0,48 | m ² | 23,960 |
| | | | razem m ² | 23,960 |
| 25 | KNR 2-02w 0522.1/02 | Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytanowo-cynkowej 30 | m | 30,000 |
| | | | razem m | 30,000 |
| 26 | KNR 2-02w 0529.1/01 | Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy tytanowo-cynkowej 20 | m | 20,000 |
| | | | razem m | 20,000 |
| 27 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pookienniki 0,36*3,15*4+2,1*0,36 | m ² | 5,292 |
| | | | razem m ² | 5,292 |
| 28 | KNR 4-01 1212/08 analogia | Malowanie dwukrotne krat z prętów odobnych-kratki nawiewne 4*1,2*0,7 | m ² | 3,360 |
| | | | razem m ² | 3,360 |