

### Przedmiar robót

45000000-7 Roboty budowlane  
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Tykocinie  
Docieplenie ścian zewnętrznych: południowej i zachodniej w budynku Urzędu Miejskiego w Tykocinie

ADRES INWESTYCJI: 16-080 Tykocin ul. Złota 2

INWESTOR: GMINA TYKOCIN

ADRES INWESTORA: 16-080 Tykocin ul. Złota 2

BRANŻA: BUDOWLANA

| Lp.      | Podstawa  | Opis   | Jedn.ob<br>m.  | Ilość                              |
|----------|---|--|----------------|------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Roboty murarskie</b>   |  |                |                                    |
| 1.1      | KNR 4-01 0304-01  | Uzupełnienie ścian (podłużnych) lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami   | m3             | 1,276                              |
| 1.2      | KNR 4-01 0313-01  | Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel - analogia profil pomiędzy gzymsem wieńczącym a dachem  | m3             | 0,037                              |
| <b>2</b> | <b>ELEWACJA- docieplenie ścian z wykonaniem wyprawy elewacyjnej (techn.Baumit lub równoważna)</b> |  |                |                                    |
| 2.1      | KNR 2-31 081501   | Rozebranie opaski betonowej przy budynku   | m2             | $(6.59+23.35) * 0.7 = 20.958$      |
| 2.2      | KNR 4-01 010401   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II  | m <sup>3</sup> | $(6.59+23.35) * 0.3 * 0.3 = 2.695$ |
| 2.3      | KNR 0-23 261101   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie   | m2             | 210.179                            |
| 2.4      | KNR 0-23 261102   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie   | m2             | 210.179                            |
| 2.5      | KNR 0-23 261201   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 14 cm do ścian (cokół)  | m2             | $0.6 * (6.59 + 23.35) = 17.964$    |
| 2.6      | KNR 0-23 261201 analogia  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm (lambda 0.04 W/mK ) do ścian  | m2             | 176.781                            |
| 2.7      | kalkulacja własna   | Odtworzenie gzymsov ,profilu, opasek - montaż elementów gzymsu z profilowanego twardego styropianu lub pianki poliestrowej (profil szer . 32,5 cm dł. 30.90 m; profil szer. 20 cm dł. 4,5 m , profil szer. 5 cm dł. 23,28 m) = 12,1064 m2 z malowaniem i montażem dachówki | m              | $30.9+4.5+ 23.28 = 58.680$         |
| 2.8      | KNR 0-23 261204   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  | szt.           | $1162+32 = 1194.000$               |
| 2.9      | KNR 0-23 261206   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m2             | 215.164                            |

|   |                               |  |                |   |
|---|-------------------------------|--|----------------|---|
| 2.10  | KNR-W 2-02 2601-05            | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (do 2 m od poz. terenu i na narożach otworów) | m2             | 73.600  |
| 2.11  | KNR 0-23 261202               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży                                       | m2             | $(1.13+1.15+0.92+1.46*4+1.35+0.86+2*1.0+1.56*6+0.66*1.1+1.56*4+0.86+1.3*2+2.3*2+1.3)*0.35=13.628$ |
| 2.12  | KNR 0-33 012701<br>analogia   | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia na dociepleniu  | m2             | $(23.31+6.59+0.14*2+2*0.06)*6.6+3.1*6.1*0.5=209.435$  |
| 2.13  | KNR 0-33 012705<br>analogia   | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki na ścianach docieplanych styropianem  | m2             | 209.435   |
| 2.14  | KNR 4-01 010501               | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II                         | m <sup>3</sup> | $2.695-(6.59+23.35)*0.14*0.3=1.438$   |
| 2.15  | KNR 2-02 050701               | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z podwójnej blachy cynkowej  | m2             | $(0.92+1.0*5+0.88+1.15*3)*0.25=2.56$  |
| Razem dział: ELEWACJA- docieplenie ścian z wykonaniem wyprawy elewacyjnej |                               |  |                |   |
| <b>3 ELEWACJA - malowanie</b>   |                               |  |                |   |
| 3.1   | KNR 19-01 1305-06<br>analogia | Malowanie elewacji podkładem Sylitol Minera i 2 krotne malowanie farbą Nowalit F lub równoważną  | m2             | 226,261   |
| Razem dział: ELEWACJA - malowanie   |                               |  |                |   |
| <b>3 RUSZTOWANIA</b>  |                               |  |                |   |
| 3.1   | KNR 2-02 160401               | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  | m2             | $3.4*6.48*0.5*2+(23.21+6.59)*2*6.90=433.272$  |
| 3.2   | NNRNKB 202 1622a-01           | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2             | 433.272   |
| 3.3   |                               | Czas pracy rusztowań grupy 1   |                |   |
| Razem dział: RUSZTOWANIA  |                               |  |                |   |
| <b>4. WYWIEZIE NIE GRUZU</b>  |                               |  |                |   |
| 4.1   | KNR 4-01 0108-11              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  | m3             | 6,7   |
| 4.2   | KNR 4-01 0108-12              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km   | m3             | 6,7   |
| Razem dział: WYWIEZIE NIE GRUZU   |                               |  |                |   |