

**Rachunek ilościowy
/ Kosztorys ofertowy /Przedmiar**

Poprawa warunków pracy poprzez remont i docieplenie elewacji na piętrze nastawni Tmo

| Lp. | Opis | Podstawa szczegółowej technologii wykonania robót | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|--|---------------|-------|---------------|---------|
| 1 | Remont i docieplenie elewacji na piętrze | | | | | |
| 1.1 | Rozebranie okładziny ściennej - skucie płytek na elewacji | KNR-W 4-01 0820-08 | m2 | 47,70 | | |
| 1.2 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - na elewacji po rozbrce płytek i blach trapezowych - uzupełnienie tynków po odkuciu płytek na elewacji | KNR 4-01 0710-01 | m2 | 47,70 | | |
| 1.3 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż okładziny ścian z blachy trapezowej na elewacji nastawnicowni | KNR 4-01 0535-02 analogia | m2 | 32,90 | | |
| 1.4 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych | KNR 7-12 0101-03 z.o.3.2. | m2 | 25,30 | | |
| 1.5 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych | KNR 7-12 0105-03 z.o.3.2. | m2 | 25,30 | | |
| 1.6 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych | KNR 7-12 0204-03 z.o.3.2. | m2 | 25,30 | | |
| 1.7 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych | KNR 7-12 0213-03 z.o.3.2. | m2 | 25,30 | | |
| 1.8 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - mocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm pomiędzy profilami podkonstrukcji stalowej na elewacji nastawnicowni | KNR 0-23 2613-01 analogia | m2 | 32,90 | | |
| 1.9 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - montaż obudowy z płyt OSB gr. 22 mm do podkonstrukcji stalowej na elewacji nastawnicowni | KNR 0-21 4004-06 analogia | m2 | 32,90 | | |

| | | | | | | |
|------|--|-----------------------------|------|--------|--|--|
| 1.10 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm (0,033 W/m*K)-system STOPTER (lub inny o tych podobnych parametrach) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | KNR 0-23 2614-02 analogia | m2 | 32,90 | | |
| 1.11 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm (0,033 W/m*K)-system STOPTER (lub inny o tych podobnych parametrach) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | KNR 0-23 2614-02 analogia | m2 | 73,70 | | |
| 1.12 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | KNR 0-23 2614-10 | m | 24,30 | | |
| 1.13 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej | KNR 0-23 2614-11 analogia | m | 27,20 | | |
| 1.14 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - montaż płyt OSB gr. 22 mm na ogniomurkach i do pokonstrukcji stalowej pod oknami | KNR 0-21 4007-03 analogia | m2 | 20,20 | | |
| 1.15 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - ułożenie 2x papy termozgrzewalnej do zabezpieczenia płyt OSB na ogniomurkach | KNR-W 2-02 0504-03 analogia | m2 | 27,20 | | |
| 1.16 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż obróbek blacharskich na ogniomurkach z dostosowaniem do ocieplenia ścian elewacji oraz montaż parapetów zewnętrznych pod oknami nastawnicowni | KNR 2-02 0506-02 analogia | m2 | 20,20 | | |
| 1.17 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - uszczelnienie obróbek kitem dekarским | KNR 4-01 0519-01 analogia | m2 | 20,20 | | |
| 1.18 | Wykonanie tablic informacyjnych na budynku nastawni zgodnie z księgą identyfikacji wizualnej Spółki PKP Polskich Linii Kolejowych SA. Dział 7 kolorystyka budynków i budowli kolejowych. W skład kompletu wchodzi tablice z napisem spółki, nazwy miasta, symbol posterunku. | kalk. własna Uproszczona | kpl. | 1,00 | | |
| 1.19 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | KNR-W 2-02 1603-01 | m2 | 160,00 | | |
| 1.20 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11,1.12,1.13,1.18) | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------|----|------|--|--|
| 1.21 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | t | 0,20 | | |
| 1.22 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | KNRW 4-01 0109-11 | m3 | 1,00 | | |
| 1.23 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 | KNRW 4-01 0109-12 | m3 | 1,00 | | |
| 1.24 | Utylizacja zmieszanych odpadów z betonu, gruzu, itp. niezawierających substancji niebezpiecznych | kalk. własna Uproszczona | t | 1,50 | | |
| Ogółem wartość wykonanych robót bez podatku VAT | | | | | | |