

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Obiekt    TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.POLANOWSKIEJ 41 W SŁAWNIE

---

Słupsk sierpień 2008 r

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.POLANOWSKIEJ 41 W SŁAWNIE

| Nr | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                                                              | Jm          | Ilość   |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|    |                          | <b>1. Roboty dekarские</b>                                                                                                                                                                                                              |             |         |
| 1  | KNR<br>4-01<br>0519/03   | Drobne naprawy pokrycia polegające na wycięciu nierównej papy do 1m2                                                                                                                                                                    | szt         | 10,000  |
| 2  | KNR<br>4-01<br>0535/08   | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                         | m2          | 114,346 |
| 3  | KNR<br>4-01<br>0535/04   | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                    | m           | 113,020 |
| 4  | KNR<br>4-01<br>0535/06   | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                           | m           | 32,000  |
| 5  | KNR<br>0-21<br>4002/20   | Bale drewniane impregnowane o szerokości do 120mm i grubości 10 cm mocowane na kołki rozporowe do betonowego dachu do montażu rynien                                                                                                    | m           | 113,000 |
| 6  | KNR<br>4-01<br>0414/11   | Nadbicie deski impregnowanej, wyrównującej pod rynną o szerokości do 120mm i grubości 5 cm                                                                                                                                              | m           | 113,000 |
| 7  | KNR<br>0-22<br>0527/01   | Krycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2mm nawierzchniową + papa termozgrzewalna podkładowa, styropian gr. 15 cm jednostronnie laminowany mocowany do podłoża betonowego za pomocą łączników stalowych, 6 szt kominków wentylacyjnych | m2          | 632,912 |
| 8  | KNR<br>0-22<br>0529/04   | Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej gr. 5,2mm nawierzchniowej o szerokości 30cm                                                                                                                                         | m           | 44,800  |
| 9  | KNR<br>0-22<br>0529/06   | Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. 5,2mm nawierzchniowej                                                                                                                                                       | m<br>obwodu | 67,000  |
| 10 | KNR<br>2-02u2<br>0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm                                                                                                                                                           | m2          | 140,002 |
| 11 | KNR<br>2-02u2<br>0517/04 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej                                                                                                                                               | m           | 113,020 |
| 12 | KNR<br>2-02<br>0508/09   | Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej                                                                                                                                                                                            | szt         | 4,000   |

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.POLANOWSKIEJ 41 W SŁAWNIE

| Nr | Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                         | Jm             | Ilość  |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 13 | KNR<br>2-02u2<br>0519/04 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej                                                               | m              | 32,000 |
| 14 | KNR<br>4-01<br>0310/01   | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m <sup>3</sup>                                                                   | m <sup>3</sup> | 0,200  |
| 15 | KNR<br>4-01<br>0201/10   | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych                                                                                  | m              | 6,000  |
| 16 | KNR<br>4-01<br>0203/13   | Uzupełnienie betonu B-20 w elementach czapek kominowych                                                                                            | m <sup>2</sup> | 2,400  |
| 17 | KNR<br>4-01<br>0735/04   | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim , na siatce                                       | m <sup>2</sup> | 7,000  |
| 18 | KNR<br>4-03<br>0702/04   | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą                                                                    | szt            | 25,000 |
| 19 | KNR<br>4-03<br>0706/02   | Wymiana przewodów o przekroju do 50mm <sup>2</sup> instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach                    | m              | 48,000 |
| 20 | KNR<br>4-03<br>0711/09   | Wymiana złączy instalacji odgromowych uniwersalnych lub krzyżowych                                                                                 | szt            | 6,000  |
|    |                          | <b>2. Wymiana stolarki okiennej</b>                                                                                                                |                |        |
| 21 | KNR<br>4-01<br>0535/08   | Rozbiórka parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                              | m <sup>2</sup> | 31,185 |
| 22 | KNR<br>4-01<br>0349/02   | Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podwyższenie okien - 3 szt                                                  | m <sup>3</sup> | 0,792  |
| 23 | KNR<br>4-01<br>0321/01   | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m                                                                                         | szt            | 6,000  |
| 24 | KNR<br>0-19<br>0928/07   | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCW o powierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup> - o wym. 1,25*1,45m - szt 6 | m <sup>2</sup> | 10,875 |
| 25 | KNR<br>2-02u2<br>0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne                                                | m <sup>2</sup> | 31,185 |

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.POLANOWSKIEJ 41 W SŁAWNIE

| Nr | Podstawa               | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                          | Jm | Ilość   |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 26 | KNR<br>4-01<br>1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                           | m2 | 5,000   |
|    |                        | <b>3. Ocieplenie elewacji</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 27 | KNR<br>4-01<br>0426/04 | Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spілśnionych                                                                                                                                                                                                   | m2 | 974,525 |
| 28 | KNR<br>4-01<br>0427/05 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 974,525 |
| 29 | KNR<br>4-01<br>0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                                                                    | m2 | 974,525 |
| 30 | KNR<br>0-23<br>2611/01 | Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                           | m2 | 974,525 |
| 31 | KNR<br>0-23<br>2611/03 | Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją                                                                                                                                                               | m2 | 974,525 |
| 32 | KNR<br>0-23<br>2614/11 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki                           | m  | 157,420 |
| 33 | KNR<br>0-23<br>2614/10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | m  | 305,300 |
| 34 | KNR<br>0-23<br>2612/02 | Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 5cm                                                                                                                                                                                 | m2 | 60,346  |
| 35 | KNR<br>0-23<br>2612/07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi                                                                                                                                                                      | m2 | 60,346  |
| 36 | KNR<br>0-23<br>2614/01 | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej tynk mineralny baranek gr. 1,5mm                              | m2 | 974,525 |
| 37 | KNR<br>0-33<br>28/01   | Malowanie dwukrotne elewacji farbami silikonowymi w kolorach uzgodnionych z inwestorem                                                                                                                                                                              | m2 | 974,525 |

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.POLANOWSKIEJ 41 W SŁAWNIE

| Nr | Podstawa               | Opis robót                                                                                                                                               | Jm  | Ilość     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 38 | KNR<br>4-01<br>0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do utylizacji                                                                  | m3  | 90,610    |
| 39 | KNR<br>2-02<br>1604/01 | Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10m wraz z siatka ochronna i czasem pracy rusztowan potrzebnych do wykonania robót budowlanych elewacyjnych | m2  | 1.083,360 |
| 40 | KNR<br>4-02<br>0509/01 | Wymiana zaworu grzejnikowego na termostytyczne z glowica srednicy 15mm                                                                                   | szt | 18,000    |
| 41 | Norma<br>wlasna        | Utylizacja materialow pochodzacych z rozbiórki np.: okna , blachy itp                                                                                    | kpl | 1,000     |
| 42 | KNR<br>4-03<br>0701/04 | Wymiana wsporników instalacji uziemiajacej i odgromowej na scianie z cegly lub z gazobetonu                                                              | szt | 24,000    |
| 43 | KNR<br>4-03<br>0708/03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprezanej pionowej z preta o srednicy do 10mm na scianie                                                        | m   | 42,000    |
| 44 | KNR<br>4-03<br>0711/09 | Wymiana złącz instalacji odgromowych uniwersalnych lub krzyzowych                                                                                        | szt | 6,000     |