

Przedmiar robót

| | |
|----------------------|---|
| Obiekt, rodzaj robót | Przebudowa budynku w zakresie częściowej zmiany konstrukcji dachu |
| Lokalizacja | Polanowski Ośrodek Kultury i Sportu w Polanowie, 76-010 Polanów ul. Polna 4 |
| Inwestor | Gmina Polanów, 76-010 Polanów ul. Wolności 4 |
| Biuro kosztorysowe | "DELTA" Biuro Audytora Energetycznego, 75-411 Koszalin ul. Partyzantów 17 |

Sporządziła Irena Grunwald

Przebudowa budynku w zakresie częściowej zmiany konstrukcji dachu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---------------------|--|----|---------|
| 1. Demontaż pokrycia dachowego i ocieplenia stropu | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,50+5,50+12,50 | m | 33,500 |
| | | razem | m | 33,500 |
| 2 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15,70*24,20*1,05*0,20 5,50*18,00*1,05*0,20 3,00*2,00*1,05*0,20 | m2 | 79,787 |
| | | | m2 | 20,790 |
| | | | m2 | 1,260 |
| | | razem | m2 | 101,837 |
| 3 | KNR 4-04 0509/02 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 15,70*24,20*1,05 5,50*18,00*1,05 3,00*2,00*1,05 | m2 | 398,937 |
| | | | m2 | 103,950 |
| | | | m2 | 6,300 |
| | | razem | m2 | 509,187 |
| 4 | KNR 4-01 0430/02 | Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk | m2 | 509,187 |
| 5 | KNR 4-01 0428/01 | Rozebranie podłóg ślepych 14,65*6,20 | m2 | 90,830 |
| | | razem | m2 | 90,830 |
| 6 | KNR 4-01 0609/01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm z oczyszczeniem podłoża 15,50*11,00 | m2 | 170,500 |
| | | razem | m2 | 170,500 |
| 7 | KNR 4-01 0212/04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,80*1,00+0,80*0,80+0,80*1,70 | m2 | 2,800 |
| | | razem | m2 | 2,800 |
| 8 | KNR 4-01 0701/03 | Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej (0,60+0,80)*2*1,00 (0,60+0,60)*2*1,00 (0,60+1,50)*2*1,50 | m2 | 2,800 |
| | | | m2 | 2,400 |
| | | | m2 | 6,300 |
| | | razem | m2 | 11,500 |
| 9 | KNR 4-01 0108/11 | Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 5,0+509,187*0,05 90,83*0,03+170,50*0,10 2,80*0,07+11,50*0,03 | m3 | 30,459 |
| | | | m3 | 19,775 |
| | | | m3 | 0,541 |
| | | razem | m3 | 50,775 |
| 10 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4 | m3 | 50,775 |
| 2. Przebudowa konstrukcji dachowej i wzmocnienie konstrukcji stropu (bez impregnacji i ocieplenia) | | | | |
| 11 | KNR 4-01 0412/02 | Wymiana krokwi zwykłych w konstrukcji dachu (drewno impregnowane), zmiana przekroju z 12,50x12,50cm na 16x8cm 18,60*16+6,80*17+11,60*6+2,20*4 | m | 491,600 |
| | | razem | m | 491,600 |
| 12 | KNR 4-01 0412/04 | Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu (drewno impregnowane) 15,70*7+12,50+5,60+5,30*4 | m | 149,200 |
| | | razem | m | 149,200 |
| 13 | KNR 4-01 0108/11 | Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 491,60*0,125*0,125+149,20*0,14*0,14 | m3 | 10,606 |
| | | razem | m3 | 10,606 |
| 14 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4 | m3 | 10,606 |
| 15 | KNR 4-01 0631/01 | Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza bali i krawędziaków przyjęto 50,0 | m2 | 50,000 |
| | | razem | m2 | 50,000 |

Przebudowa budynku w zakresie częściowej zmiany konstrukcji dachu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|----------------------------|--|----------|--------------------|
| 16 | KNR 4-01 0408/03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych nadbitkami 8x20cm (drewno impregnowane) 17,70*16+6,50*17+5,30*6+2,00*4 razem | m m | 433,500 433,500 |
| 17 | KNR 2-02 0409/03 | Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej nadbitkami 24x6cm (drewno impregnowane) 0,06*0,24*433,50 razem | m3 m3 | 6,242 6,242 |
| 3. Pokrycie dachu | | | | |
| 18 | KNR 4-01 0820/03 | Montaż płyt OSB gr.22mm do krokwi (16,00*24,50+5,50*18,00+3,00*2,00)*1,05 razem | m2 m2 | 521,850 521,850 |
| 19 | KNR 2 0507/02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową gr.5.2mm i podkładową gr.4mm | m2 | 521,850 |
| 20 | KNR 2-02U2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 521,85*0,20 razem | m2 m2 | 104,370 104,370 |
| 21 | KNR 2-02U2 0517/04 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej 16,00+5,70+12,70 razem | m m | 34,400 34,400 |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Przerobienie połączenia rynien z istniejącymi rurami spustowymi | kpl | 5,000 |
| 23 | KNR 2-02 0219/05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu B25 | m2 | 2,800 |
| 24 | KNR 4-01 0735/04 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim | m2 | 11,500 |
| 25 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie kominów dwukrotne farbą silikonową zawierającą dodatki antyglonowe i antygrzybiczne | m2 | 11,500 |