

Przedmiar robót

Zmiana konstrukcji dachu związana z remontem pokrycia dachowego budynku Remizy OSP w Lubiczku, na terenie obejmującym działkę nr 125 w miejscowości Lubiczko

Budowa: **Zmiana konstrukcji dachu związana z remontem pokrycia dachowego budynku Remizy OSP w Lubiczku, na terenie obejmującym działkę nr 125 w miejscowości Lubiczko**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI LUBICZKO**

Lokalizacja: **Lubiczko 35, Obręb: 0008, Lubiczko, Działka nr: 125**

Inwestor: **Gmina Gręboszów, Gręboszów 144, 33-260 Gręboszów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE PIOTR NOWAK**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|---|-----|---------|
| | Kosztyorys | Zmiana konstrukcji dachu związana z remontem pokrycia dachowego budynku Remizy OSP w Lubiczku, na terenie obejmującym działkę nr 125 w miejscowości Lubiczko | | |
| 1 | Element | Konstrukcja więźby dachowej | | |
| 1.1 | KNR 401/430/6 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste | m2 | 193,200 |
| 1.2 | KNR 401/430/4 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24`cm | m2 | 193,200 |
| 1.3 | KNR 401/430/5 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24`cm | m2 | 193,200 |
| 1.4 | KNR 401/430/10 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe | m | 42,000 |
| 1.5 | KNR 404/502/1 | Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich, otynkowanych | m2 | 8,520 |
| 1.6 | KNR 202/406/1 | Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | murlaty 0,14*0,14*21,19*2 0,830648 | | |
| | | podwaliny 0,14*0,14*21,19*2 0,830648 | | |
| | | RAZEM: 1,661296 | m3 | 1,661 |
| 1.7 | KNP 7/234/1 | Kotwy do wiązarów | szt | 20,000 |
| 1.8 | KNR 202/408/4 | Krokwie zwykłe o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,07*0,14*4,6*26*2 2,344160 | | |
| | | RAZEM: 2,344160 | m3 | 2,344 |
| 1.9 | KNR 202/406/4 | Ramy górne i płatwie o długości do 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 (kleszcze) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*0,06*0,12*3,4*9 0,440640 | | |
| | | RAZEM: 0,440640 | m3 | 0,441 |
| 1.10 | KNRW 202/406/4 | Ramy górne i płatwie o długości do 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,14*0,14*21,19*2 0,830648 | | |
| | | RAZEM: 0,830648 | m3 | 0,831 |
| 1.11 | KNR 202/407/3 | Słupy o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,14*0,14*1,2*12 0,282240 | | |
| | | RAZEM: 0,282240 | m3 | 0,282 |
| 1.12 | KNRW 202/406/7 | Miecze o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,07*(1,2*20)*0,14 0,235200 | | |
| | | RAZEM: 0,235200 | m3 | 0,235 |
| 1.13 | KNP 7/234/1 | Kotwy do wiązarów | szt | 92,000 |
| 1.14 | KNR 202/409/6 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,025*0,4*4,6*4 0,184000 | | |
| | | RAZEM: 0,184000 | m3 | 0,184 |
| 1.15 | KNRW 401/544/1 | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 21,19*2 42,380000 | | |
| | | RAZEM: 42,380000 | m | 42,380 |
| 1.16 | KNR 202/410/2 | Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50`mm w rozstawie do 16`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,6*21,19*2 194,948000 | | |
| | | RAZEM: 194,948000 | m2 | 194,948 |
| 1.17 | KNR 202/410/4 | Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50`mm w rozstawie ponad 24`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,6*21,19*2 194,948000 | | |
| | | RAZEM: 194,948000 | m2 | 194,948 |
| 1.18 | KNR 912/203/3 (1) | Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,6*21,19*2 194,948000 | | |
| | | RAZEM: 194,948000 | m2 | 194,948 |
| 1.19 | KNR 912/203/3 (1) | Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,6*21,19*2 194,948000 | | |
| | | RAZEM: 194,948000 | m2 | 194,948 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|------------|------------|
| 1.20 | KNR 401/627/4 | Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4,6*21,19*2 | 194,948000 | |
| | | RAZEM: | 194,948000 | m2 194,948 |
| 1.21 | KNR 401/630/1 (1) | Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli, deski, łąty, listwy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,666+2,344+0,441+0,831+0,282+0,235+0,184 | 5,983000 | |
| | | RAZEM: | 5,983000 | m3 5,983 |
| 2 | Element | Remont pokrycia dachu | | |
| 2.1 | KNR 404/506/1 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie | m2 | 193,200 |
| 2.2 | KNR 404/506/2 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny | m | 42,000 |
| 2.3 | KNR 404/506/3 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury | m | 12,000 |
| 2.4 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 32,000 |
| 2.5 | NNRNKB 202/535/3 | Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekana dachówkową na łątach, dachy 50-100 m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4,6*21,19*2 | 194,948000 | |
| | | RAZEM: | 194,948000 | m2 194,948 |
| 2.6 | NNRNKB 202/539/1 | Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów | m | 21,19 |
| 2.7 | NNRNKB 202/539/2 | Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 21,19*2 | 42,380000 | |
| | | RAZEM: | 42,380000 | m 42,380 |
| 2.8 | NNRNKB 202/539/4 | Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier łąiegowych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 21,19*2 | 42,380000 | |
| | | RAZEM: | 42,380000 | m 42,380 |
| 2.9 | NNRNKB 202/519/4 (2) | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm | m | 12,000 |
| 2.10 | NNRNKB 202/517/4 (2) | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 21,19*2 | 42,380000 | |
| | | RAZEM: | 42,380000 | m 42,380 |
| 2.11 | NNRNKB 202/541/2 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 18,714 |
| 2.12 | Kalkulacja indywidualna | Montaż syreny strażackiej do konstrukcji więźby dachowej | kpl | 1,000 |
| 2.13 | KNR 18/2611/7 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, łąiany | m2 | 26,520 |
| 2.14 | NNRNKB 202/529/1 (1) | Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub deskowaniu, arkusze do 4 m2, blacha T35 | m2 | 26,520 |
| 3 | Element | Naprawa stropów | | |
| 3.1 | KNR 401/408/1 | Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 24*6,31 | 151,440000 | |
| | | RAZEM: | 151,440000 | m 151,440 |
| 3.2 | KNR 401/630/1 (1) | Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli, deski, łąty, listwy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 24*6,31*0,14*0,18 | 3,816288 | |
| | | RAZEM: | 3,816288 | m3 3,816 |
| 3.3 | KNR 401/409/3 | Wymiana łąiepego pułapu, z wymianą łąat, deski grubości 25 mm | m2 | 113,5 |
| 3.4 | KNR 202/2011/2 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm | m2 | 113,5 |
| 3.5 | KNR 202/2011/4 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt | m2 | 113,5 |
| 3.6 | KNR 912/203/3 (1) | Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej | m2 | 113,5 |
| 3.7 | KNR 202/613/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa | m2 | 113,5 |
| 3.8 | KNNR 2/1105/2 | Właz dachowy | m2 | 0,640 |
| 3.9 | Kalkulacja własna | Schody strychowe - montaż i dostawa | kpl | 1,000 |
| 4 | Element | Naprawa i malowanie elewacji | | |
| 4.1 | KNNRW 3/703/1 | Ruszt drewniany na łącianach | m2 | 13,690 |
| 4.2 | KNR 21/4004/7 (1) | Poszycie łącian szkieletowych, łąciany ze sklejk | m2 | 13,690 |
| 4.3 | NNRNKB 202/2609/1 (1) | Docieplenie łącian zewnętrznych budynków, (stropian + 1 warstwa siatki), łąciany pełne i z otworami, powierzchnia betonowa, otynkowana z mozaiki szklanej | m2 | 13,690 |
| 4.4 | DC 18/601/1 (1) | Przygotowanie podłóża, oczyszczenie i zmycie podłóża | m2 | 161,180 |
| 4.5 | KNR 33/28/1 (4) | Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna | m2 | 161,180 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|-----|---------|
| 5 | Element | Roboty malarskie wewnątrz pomieszczeń | | |
| 5.1 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | m2 | 80,339 |
| 5.2 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | m2 | 80,320 |
| 5.3 | NNRNKB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | m2 | 120,350 |
| 5.4 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | m2 | 120,350 |
| 5.5 | KNR 202/1503/3 (1) | Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie | m2 | 60,020 |
| 5.6 | Kalkulacja indywidualna | Malowanie syreny strażackiej | kpl | 1,000 |
| 6 | Element | Instalacja odgromowa | | |
| 6.1 | Kalkulacja indywidualna | Instalacja odgromowa - wyprowadzenie zwodów pionowych, montaż złączy kontrolnych | kpl | 1,000 |