

Przedmiar robót

Budowa: Publiczne

Przedszkole w Hecznarowicach ul. Stawowa 8

Obiekt: Roboty remontowo-budowlane - wymiana pokrycia dachowego z ociepleniem stropu
piętra

Zamawiający: Urząd Gminy Wilamowice , 43-330 Wilamowice ul. Rynek 1

Wyliczenie ilosci robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 1 Wymiana pokrycia dachowego - roboty rozbiórkowe /grupa 451-CPV/ | | | |
| 1 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka /SST-001/ pow.dachu 6,0*18,8*2 = 225,6 225,6 | ~225,60 | | m2 |
| 2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ pow.dachu 3,6*3,7 = 13,32 13,32 | ~13,32 | | m2 |
| 3 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ rynny 2*(18,8+9,6) = 56,8 56,8 | ~56,80 | | m |
| 4 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /SST-001/ 5*7,8 = 39,0 39,0 | ~39,00 | | m |
| 5 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku /SST-001/ obróbki blacharskie 0,3*(2*3,7+3,6) = 3,3 0,3*2*(0,68+0,68) = 0,816 0,3*2*(1,74+0,4) = 1,284 5,4 | ~5,40 | | m2 |
| 6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu /SST-001/ 225,6+13,32 = 238,92 238,92 | ~238,92 | | m2 |
| 7 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /SST-001/ 238,92*0,05 = 11,946 11,946 | ~11,95 | | m3 |
| 8 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km,K=9 /SST-001/ | 11,95 | 9,00 | m3 |
| 9 Opłata - opłata za przyjęcie i składowanie gruzu /SST-001/ | 11,95 | | m3 |
| 2 Wymiana pokrycia dachowego - roboty projektowane /grupa 452 - CPV/ | | | |
| 10 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły - przewody wentylacyjne /SST-002/ 2*(0,3+0,6)*1,0 = 1,8 1,8 | ~1,80 | | m2 |
| 11 J.w.lecz cegłą klinkierową,anal.ze zmianą cegły /SST-002/ | 1,80 | | m2 |
| 12 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną /SST-002/ | 1,80 | | m2 |
| 13 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7.cm z kapinosem /SST-002/ 0,45*0,75 = 0,3375 0,3375 | ~0,34 | | m2 |
| 14 Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków z oczyszczeniem,anal.Fobosem M-2,zużycie 0.2 kg /m2 /SST-002/ | 238,92 | | m2 |
| 15 Kal.ind.- wymiana uszkodzonych elementów więźby dachowej /SST-002/ | 1,00 | | m3 |
| 16 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej,łaty 4*6 cm /SST-002/ | 238,92 | | m2 |
| 17 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej,folia dachowa /SST-002/ | 238,92 | | m2 |
| 18 Kal.ind. - kontrłaty o wym.2.5*5 cm /SST-002/ 2*(18,9/0,9)*6,0 = 252,0 252,0 | ~252,00 | | mb |
| 19 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe, luxmetal /SST-002/ | 238,92 | | m2 |
| 20 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gasiory, owalne /SST-002/ 4*7,7+9,2 = 40,0 40,0 | ~40,00 | | m |
| 21 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe /SST-002/ | 56,80 | | m |
| 22 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne, luxmetal /SST-002/ 3,7*2 = 7,4 7,4 | ~7,40 | | m |
| 23 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm /SST-002/ pas nadrynnowy 0,3*56,8 = 17,04 kominy 0,35*2*(0,68+1,0+0,4+2,0+0,45+0,9) = 3,801 czapki kominowe 0,7*2,0+1,0*1,0+0,6*0,9 = 2,94 wiatrownice 0,3*2*3,7 = 2,22 26,001 | ~26,00 | | m2 |
| 24 Rynny dachowe z PCV, Fi.12,5.cm /SST-002/ | 56,80 | | m |
| 25 Rury spustowe z PCV, Fi.10,0 i 11,0.cm /SST-002/ | 39,00 | | m |
| 26 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej /SST-002/ | 3,20 | | m |
| 27 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna /SST-002/ | 1 | | szt |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 3 Docieplenie stropu nad piętrem /grupa 452 - CPV/ | | | |
| 28 Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe, anal. rob. ze zmianą na folię paroszczelną /SST-002/ folia paroszczelna 8,1*17,2 = 139,32 139,32 | ~139,32 | | m2 |
| 29 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe, grub.15 cm /SST-002/ wełna mineralna grub.15 cm 8,1*17,2 = 139,32 139,32 | ~139,32 | | m2 |
| 30 Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe, anal. rob. ze zmianą na folię paroprzepuszczalną /SST-002/ folia paroprzepuszczalna 8,1*17,2 = 139,32 139,32 | ~139,32 | | m2 |
| 31 Anal. - wykonanie podestów drewnianych ,przykrycie deski grub.32 mm /SST-002/ podest dreniany 0,1*5,0*1,0 = 0,5 0,5 | ~0,50 | | m3 |
| 4 Instalacja odgromowa /grupa 453 - CPV/ | | | |
| 32 Kal.ind.- wymiana instalacji odgromowej dachu z pomiarami /SST-002/ | 1 | | kpl |

Przedmiar robót

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|---------|---------------------|---------------|
| 1 Wymiana pokrycia dachowego - roboty rozbiórkowe /grupa 451-CPV/ | | | | | |
| 1 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka /SST-001/ | m2 | | ~225,60 | | |
| 2 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ | m2 | | ~13,32 | | |
| 3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ | m | | ~56,80 | | |
| 4 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku /SST-001/ | m | | ~39,00 | | |
| 5 KNR 401/535/7 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku /SST-001/ | m2 | | ~5,40 | | |
| 6 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu /SST-001/ | m2 | | ~238,92 | | |
| 7 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1.km /SST-001/ | m3 | | ~11,95 | | |
| 8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km,K=9 /SST-001/ | m3 | 9,00 | 11,95 | | |
| 9 Opłata - opłata za przyjęcie i składowanie gruzu /SST-001/ | m3 | | 11,95 | | |
| 2 Wymiana pokrycia dachowego - roboty projektowane /grupa 452 - CPV/ | | | | | |
| 10 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2.cegły - przewody wentylacyjne /SST-002/ | m2 | | ~1,80 | | |
| 11 KNR 202/123/2 J.w.lecz cegłą klinkierową,anal.ze zmianą cegły /SST-002/ | m2 | | 1,80 | | |
| 12 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną /SST-002/ | m2 | | 1,80 | | |
| 13 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7.cm z kapinosem /SST-002/ | m2 | | ~0,34 | | |
| 14 KNR 401/631/1 (3) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków z oczyszczeniem,anal.Fobosem M-2,zużycie 0.2 kg /m2 /SST-002/ | m2 | | 238,92 | | |
| 15 Kal.ind.- wymiana uszkodzonych elementów więźby dachowej /SST-002/ | m3 | | 1,00 | | |
| 16 KNNR 2/403/2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej,łaty 4*6 cm /SST-002/ | m2 | | 238,92 | | |
| 17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej,folia dachowa /SST-002/ | m2 | | 238,92 | | |
| 18 Kal.ind. - kontrłaty o wym.2.5*5 cm /SST-002/ | mb | | ~252,00 | | |
| 19 KNNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe, luxmetal /SST-002/ | m2 | | 238,92 | | |
| 20 KNNR 2/508/2 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gasiory, owalne /SST-002/ | m | | ~40,00 | | |
| 21 KNNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe /SST-002/ | m | | 56,80 | | |
| 22 KNNR 2/508/4 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne, luxmetal /SST-002/ | m | | ~7,40 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|---------|---------------------|---------------|
| 23 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST-002/ | m2 | | ~26,00 | | |
| 24 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm /SST-002/ | m | | 56,80 | | |
| 25 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm /SST-002/ | m | | 39,00 | | |
| 26 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej /SST-002/ | m | | 3,20 | | |
| 27 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna /SST-002/ | szt | | 1 | | |
| 3 Docieplenie stropu nad piętrem /grupa 452 - CPV/ | | | | | |
| 28 KNNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe, anal.rob.ze zmianą na folię paroszczelną /SST-002/ | m2 | | ~139,32 | | |
| 29 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe, grub.15 cm /SST-002/ | m2 | | ~139,32 | | |
| 30 KNNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe, anal.rob.ze zmianą na folię paroprzepuszczalną /SST-002/ | m2 | | ~139,32 | | |
| 31 KNR 225/416/2 Anal. - wykonanie podestów drewnianych ,przykrycie deski grub.32 mm /SST-002/ | m3 | | ~0,50 | | |
| 4 Instalacja odgromowa /grupa 453 - CPV/ | | | | | |
| 32 Kal.ind.- wymiana instalacji odgromowej dachu z pomiarami /SST-002/ | kpl | | 1 | | |