

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Jemielno**

Obiekt : **Świetlica wiejska w Kietlowie**

Adres : **Kietłów 1**

GMINA JEMIELNO
Jemielno 81
56-209 JEMIELNO
woj. dolnośląskie, pow. górowski
NIP 693-19-40-493 REGON 411050652

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietlowie

Inwestor : **Gmina Jemielno**

Adres : **Jemielno 81, 56-209 Jemielno**

Umowa : **zlecenie inwestora**

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietłowie

Budowa : Gmina Jemielno
Obiekt : Świetlica wiejska w Kietłowie
Adres : Kietłów 1

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|--------|-------------|
| 1 | Pokrycia dachowe | | |
| 1.1 | Połąc dachu | | |
| 1 | <p>KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku</p> <p>okap: $(14.10 + 1.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50) * 0.20 =$ 5,540 murki ogniowe: $(6.40 + 8.10 + 9.40 + 6.40 + 2.20 + 2.20) * 0.60 =$ 20,820 obróbki do komin: $0.10 * (0.44 + 0.70 + 0.40 + 0.70 + 0.40 + 0.70) * 2 =$ 0,668 wiatrownice: $0.25 * (4.75 + 4.00 + 4.75 + 4.00) =$ 4,375 daszki nad kominami: $1.00 * 0.80 * 3 =$ 2,400</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 33,803 | m2 |
| 2 | <p>KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa - pas papy szer. 1,00 m przy okapie</p> <p style="text-align: right;">$(14.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50 + 1.50) * 1.00 =$ 28,100</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 28,100 | m2 |
| 3 | <p>KNR 401-0519-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: następna warstwa - pas papy szer. 1,00 m przy okapie</p> <p style="text-align: right;">$(14.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50 + 1.50) * 1.00 =$ 28,100</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 28,100 | m2 |
| 4 | <p>KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku</p> <p style="text-align: right;">$14.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50 + 1.50 =$ 28,100</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 28,100 | m |
| 5 | <p>KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku</p> <p style="text-align: right;">$2.70 + 3.30 + 3.10 + 3.10 + 2.60 + 2.60 =$ 17,400</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 17,400 | m |
| 6 | <p>KNR 403-1138-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż wspomników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, mocowanych na papie</p> <p style="text-align: right;">96 = 96,000</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 96,000 | szt |
| 7 | <p>KNNR 009-0601-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.]</p> <p>Demontaż zwodów instalacji odgromowej - nienaprzężanych poziomych</p> <p style="text-align: right;">$(17.00 * 3 + 8.10 + 9.40 + 9.10 + 6.40 + 4.00 + 4.75 + 4.75 + 4.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00 + 3.00) * 0.01 =$ 1,105</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 1,105 | 100 m |
| 8 | <p>KNR 0005-0103-05-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r.]</p> <p>Montaż płyty OSB na murkach ogniowych z nadaniem spadku do połaci dachu min. 3% - ANALOGIA</p> <p>na mur: $0.40 * (2.20 + 2.20 + 8.10 + 8.10 + 9.40 + 6.40) =$ 14,560</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 14,560 | m |
| 9 | <p>AW</p> <p>Przyklejenie wkładek styropianowych (izoklin) o wym 10x10 laminowany jednostronnie oklejany papą</p> <p>do kominów: $2 * (0.44 + 0.77 + 0.40 + 0.70 + 0.40 + 0.70) =$ 6,820 do muru: $6.40 + 8.10 + 8.10 + 9.40 + 1.80 + 1.80 =$ 35,600</p> | 42,420 | m |

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietlowie

1. Pokrycia dachowe

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| | Razem = | 42,420 | m |
| 10 | <p>KNR 022-0528-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża dach: $17.10 * 4.75 - 3.00 * 3.00 * 0.50 + 17.10 * 4.00 + (4.00 + 1.40) * 0.5 * 1.80 * 2 + 9.10 * 6.40 + 9.40 * 8.10 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 289,225 | m2 |
| 11 | <p>KNR 015-0527-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej - pas papy przy okapie $(14.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50 + 1.50) * 1.00 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 28,100 | m2 |
| 12 | <p>KNR 022-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Reprofilacja połaci dachu - montaż styropapy nadającej nowe spadki w koszu zlewowym dach: $9.40 * 4.00 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 75,200 | m2 |
| 13 | <p>KNR 022-0528-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową dach: $17.10 * 4.75 - 3.00 * 3.00 * 0.50 + 17.10 * 4.00 + (4.00 + 1.40) * 0.5 * 1.80 * 2 + 9.10 * 6.40 + 9.40 * 8.10 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 289,225 | m2 |
| 14 | <p>KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kominów obróbki do komin: $(0.55 + 0.780 + 0.50 + 0.80 + 0.50 + 0.80) * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 7,860 | m |
| 15 | <p>KNR 022-0529-04-00 Norma scalona</p> <p>Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - murów ogniowych /pas papy o szer. 80 cm/ $8.10 + 9.40 + 8.10 + 6.40 + 6.40 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 38,400 | m |
| 16 | <p>KNR 202-0506-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm okap: $(14.10 + 1.50 + 9.10 + 1.50 + 1.50) * 0.20 =$ obróbki do komin: $0.12 * (0.55 + 0.80 + 0.50 + 0.80 + 0.50 + 0.80) * 2 =$ wiatrownice: $0.25 * (4.75 + 4.00 + 4.75 + 4.00) =$ listwa do muru: $0.12 * 6.40 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 11,631 | m2 |
| 17 | <p>KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm murki ogniowe: $(6.40 + 8.10 + 9.40 + 6.40 + 2.20 + 2.20) * 0.60 =$ daszki nad kominami: $1.00 * 0.80 * 3 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 23,220 | m2 |
| 18 | <p>KNR 202-0508-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm $14.50 + 9.10 + 1.50 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p> | 25,100 | m |

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietlowie

1. Pokrycia dachowe

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|---------|-------------|
| 19 | KNR 202-0508-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm $1.50 + 1.50 = 3,000$ Razem = 3,000 | 3,000 | m |
| 20 | KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm $2.70 + 3.30 + 3.10 + 1.00 + 3.10 + 1.00 = 14,200$ Razem = 14,200 | 14,200 | m |
| 21 | KNR 202-0510-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm $2.60 + 2.60 = 5,200$ Razem = 5,200 | 5,200 | m |
| 22 | ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego $(17.00 * 3 + 8.10 + 9.40 + 9.10 + 6.40 + 4.00 + 4.75 + 4.75 + 4.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00 + 3.00) = 110,500$ Razem = 110,500 | 110,500 | m |
| 23 | KNR 403-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar $2 = 2,000$ Razem = 2,000 | 2,000 | miar |
| 24 | KNR 403-1205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym $4 = 4,000$ Razem = 4,000 | 4,000 | miar |
| 1.2 Kominy ponad dachem - docieplenie styropianem gr. 5cm | | | |
| 25 | KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(0.40 + 0.70) * 2 * 2 * 0.80 + (0.44 + 0.70) * 2 * 1.50 = 6,940$ Razem = 6,940 | 6,940 | m2 |
| 26 | KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ $(0.40 + 0.70) * 2 * 2 * 0.80 + (0.44 + 0.70) * 2 * 1.50 = 6,940$ Razem = 6,940 | 6,940 | m2 |
| 27 | KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do kominów $(0.44 + 0.75) * 2 * 2 * 0.80 + (0.50 + 0.75) * 2 * 1.50 = 7,558$ Razem = 7,558 | 7,558 | m2 |
| 28 | KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie warstwy siatki na kominach $(0.40 + 0.70) * 2 * 2 * 0.80 + (0.44 + 0.70) * 2 * 1.50 = 6,940$ | 6,940 | m2 |

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietlowie

1. Pokrycia dachowe

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|--|-------------|
| | Razem = | 6,940 | m2 |
| 29 | KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $1.50 * 4 + 0.80 * 4 * 2 =$ | 12,400 | m |
| | Razem = | 12,400 | m |
| 30 | KNR 023-0931-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na kominach ponad dachem $(0.40 + 0.70) * 2 * 2 * 0.80 + (0.44 + 0.70) * 2 * 1.50 =$ | 6,940 | m2 |
| | Razem = | 6,940 | m2 |
| 1.3 | Podbitka okapu | | |
| 31 | KNR 202-1036-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ruszt drewniany pod boazerie drewniane $(0.40 + 0.20) * 14.00 =$ $(0.50 + 0.25) * 2 * (4.75 + 4.00) =$ | 8,400 13,125 | m2 |
| | Razem = | 21,525 | m2 |
| 32 | KNR 202-1036-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm $(0.40 + 0.20) * 14.00 =$ $(0.50 + 0.25) * 2 * (4.75 + 4.00) =$ | 8,400 13,125 | m2 |
| | Razem = | 21,525 | m2 |
| 33 | KNR 202-1036-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Elementy wykończenia boazerii drewnianych: listwy kątowe $14.00 =$ $2 * (4.75 + 4.00) =$ | 14,000 17,500 | m |
| | Razem = | 31,500 | m |
| 34 | KNR 202-1036-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dwukrotne lakierowanie boazerii drewnianych $(0.40 + 0.20) * 14.00 =$ $(0.50 + 0.25) * 2 * (4.75 + 4.00) =$ | 8,400 13,125 | m2 |
| | Razem = | 21,525 | m2 |
| 35 | KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przyściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m $(14.00 * 3.00 + 7.00 * 5.00 * 2) * 0.01 =$ | 1,120 | 100 m2 |
| | Razem = | 1,120 | 100 m2 |
| 2 | Malowanie pomieszczeń świetlicy | | |
| 36 | KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią sala główna: $7.30 * 9.31 - (3.14 * 1.00^2) / 4 + 7.73 * 9.61 + 5.00 * 4.30 =$ mała sala: $5.51 * 7.42 =$ kuchnia: $1.96 * 5.54 =$ przedsiónek: $2.26 * 2.21 =$ korytarzyk przed toaletami: $2.03 * 4.15 + 0.74 * 2.20 =$ | 162,963 40,884 10,858 4,995 10,053 | m2 |
| | Razem = | 229,753 | m2 |

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietłowie

2. Malowanie pomieszczeń świetlicy

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--|-------------|
| 37 | KNR 003-0614-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie okładziny ściennej z płytek - cokolik na ścianie sali głównej przy toaletach i okładziny z płyty g/k na wysokość 1,0m $4.30 * (0.15 + 1.00) = 4,945$ Razem = 4,945 | 4,945 4,945 | m2 |
| 38 | KNR 026-0634-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej z ceglanych murów fundamentowych z wykonaniem otworów: w jednym poziomie $0.30 * 4.30 = 1,290$ Razem = 1,290 | 1,290 1,290 | m2 |
| 39 | KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm $4.30 = 4,300$ Razem = 4,300 | 4,300 4,300 | m |
| 40 | KNR 012-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na zaprawie z kleju gipsowego /płyty grub. 12,5 mm/ $4.30 * 1.00 = 4,300$ Razem = 4,300 | 4,300 4,300 | m2 |
| 41 | KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sala główna: $2.96 * (7.30 + 9.31 + 5.28 + 3.27 + 1.50) + 2.92 * (7.73 + 7.17 + 2.56 + 1.34 + 4.99 + 4.29) = 160,907$ $9.31 * 7.30 - 3.14 * 1.00^2 / 4 = 67,178$ mała sala: $2.80 * (5.51 + 7.42) * 2 = 72,408$ kuchnia: $1.96 * 5.54 = 10,858$ $2.20 * (1.96 + 5.54) * 2 - 0.45 * (3.37 + 5.53) = 28,995$ przedśionek: $2.90 * (2.26 + 2.21 + 1.34 + 2.56) = 24,273$ korytarz przed toaletami: $2.20 * (2.03 + 4.15 + 2.03 + 0.74 * 2.20 + 0.74) = 23,272$ Razem = 387,891 | 160,907 67,178 72,408 10,858 28,995 24,273 23,272 387,891 | m2 |
| 42 | KNR 401-1202-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych $6 = 6,000$ Razem = 6,000 | 6,000 6,000 | m2 |
| 43 | KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sala główna: $7.30 * 9.31 - (3.14 * 1.00^2) / 4 = 67,178$ kuchnia: $1.96 * 5.54 = 10,858$ korytarzyk przed toaletami: $2.03 * 4.15 + 0.74 * 2.20 = 10,053$ Razem = 88,089 | 67,178 10,858 10,053 88,089 | m2 |
| 44 | KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach sala główna: $2.96 * (7.30 + 9.31 + 5.28 + 3.27 + 1.50) + 2.92 * (7.73 + 7.17 + 2.56 + 1.34 + 4.99 + 4.29) = 160,907$ mała sala: $2.80 * (5.51 + 7.42) * 2 = 72,408$ kuchnia: $1.96 * 5.54 = 10,858$ $2.20 * (1.96 + 5.54) * 2 - 0.45 * (3.37 + 5.53) = 28,995$ przedśionek: $2.90 * (2.26 + 2.21 + 1.34 + 2.56) = 24,273$ korytarz przed toaletami: $2.20 * (2.03 + 4.15 + 2.03 + 0.74 * 2.20 + 0.74) = 23,272$ | 160,907 72,408 10,858 28,995 24,273 23,272 | m2 |

Modernizacja świetlicy wiejskiej w Kietlowie

2. Malowanie pomieszczeń świetlicy

Data: 10.03.2020

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| | Razem = | 309,855 | m2 |
| 45 | AW Malowanie dwukrotne kasetonów podsufitki - płyty typu kasetonowego 60/60 - ostrożny demontaż, dwukrotne malowanie farbą emulsyjną, ostrożny montaż na profilach - czyszczenie profili na suficie mała sala: przedsionek: | 45,879 | m2 |
| | 5.51 * 7.42 = | 40,884 | |
| | 2.26 * 2.21 = | 4,995 | |
| | Razem = | 45,879 | m2 |

--- Koniec wydruku ---