

Inwestor:
Gmina Strzelce

Wykonawca:
Usługi Projektowe i nadzory
„MAWIKON” s.c.
K. Majtczak, W. Wiechno
99 – 300 Kutno
Plac Wolności 14

Opracował:
Kosztorysant:
W. Wiechno

Kosztorys Nakładczy

Kod Słownika Zamówień: - 45.00.00.00 – 7

Data Oprac.: 02.2013 r.

Nazwa budowy: Remont świetlicy wiejskiej w Wieszczycach gm. Strzelce

Adres budowy: Wieszczyce – działka nr 27/1

Obiekt: budynek Wieszczyce, dz. nr ew. 27/1

Tytuł / Rodzaj robót: budowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 0-45; KNR 4-01; KNNR 2;

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

| Nazwa | Wartość | Razem |
|---|---------|-------|
| Koszty pośr. R, S | | |
| Zysk od R + Kp(R), S+ Kp(S) | | |
| Koszty z narzutami (netto) | PLN | |
| VAT suma (R+ Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S + Kp (S)+Z(S) | | |

Słownie netto:

Sporządził:
W. Wiechno

Sprawdził:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|------------------------------|---|----------------------|--------|------------|---------|
| Remont świetlicy we wsi Wieszczyce | | | | | | |
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1.1 | KNR 0-45 0101-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku | m ² | 195.33 | | |
| 1.2 | 519-1 | Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych | m ² | 195.33 | | |
| 1.3 | KNR 4-01 0430-05 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm | m ² | 195.33 | | |
| 1.4 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych | m ² | 115.12 | | |
| 1.5 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych drewnianych | m ² | 101.14 | | |
| 1.6 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów | m | 113.23 | | |
| 1.7 | KNR 4-01 0428-03 analogia | Rozebranie konstrukcji drewnianych - scena | m ² | 14.53 | | |
| 1.8 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) | m ³ | 49.50 | | |
| 1.9 | KNR 2-01 0307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) | m ³ | 49.50 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 ROBOTY ODTWORZENIOWE | | | | | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym | m ³ | 17.27 | | |
| 2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe gr. 15cm na podł.gruntowym | m ³ | 17.27 | | |
| 2.3 | KNR 2-02 0616-02 | Izolacje z folii.na sucho pozioma | m ² | 115.12 | | |
| 2.4 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm | m ² | 115.12 | | |
| 2.5 | KNR 2-02 1106-02 analogia | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | 115.12 | | |
| 2.6 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5 | m ² | 115.12 | | |
| 2.7 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | 115.12 | | |
| 2.8 | KNR 2-02 1118-06 | Posadzki z płytek gres antypoślizgowe - gres polerowany na sali po. nr 101 | m ² | 115.67 | | |
| 2.9 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą pom. nr 101 | m | 42.12 | | |
| 2.10 | KNR 2-02 1118-9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres - pom. nr 102 | m ² | 35.64 | | |
| 2.11 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą- pom. nr 102 | m | 23.64 | | |
| 2.12 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ drew. | 1.00 | | |
| 2.13 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm | m ² | 195.33 | | |
| 2.14 | KNR 2-02 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej | m ² | 195.33 | | |
| 2.15 | KNR 0-15 0517-01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej | m ² | 195.33 | | |
| 2.16 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach | m ² | 195.33 | | |
| 2.17 | KNNR 2 508-2 | Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - gąsior | m | 18.00 | | |
| 2.18 | KNR 2-02u2 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy pod i nadrynnowe, obróbki kominów | m ² | 38.47 | | |
| 2.19 | KNR 2-02u2 0547-01 | Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 125mm łączonych na klej - na przykład f-my GAMRAT | m | 37.10 | | |
| 2.20 | KNR 2-02u2 0547-02 | Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 125mm łączonych na klej | szt | 4.00 | | |
| 2.21 | KNR 2-02u2 0550-04 | Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 110mm - | m | 11.20 | | |
| 2.22 | KNR 2-02u2 0550-08 | Kolanka z polichloru winylu o średnicy 110mm | szt | 4.00 | | |
| 2.23 | KNNR 7 503-8 | Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły - 2 szt. | m ² | 3.60 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 2.24 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm | m ² | 115.12 | | |
| 2.25 | KNR 2-02 2011-04 | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt | m ² | 115.12 | | |
| 2.26 | KNNR 2 604-2 | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m ² | 115.12 | | |
| 2.27 | NNRNKB 202 0421-01 analogia | (z.VI) Ołacenie połaci dachowych - analogia konstrukcja pod krokwie dla wytworzenia pustki powietrznej nad izolacją z wełny | m ² | 115.12 | | |
| 2.28 | KNR 2-02 613-3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | 115.12 | | |
| 2.29 | KNR 2-02 613-4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa | m ² | 115.12 | | |
| 2.30 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, sufit- podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | 115.12 | | |
| Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| Remont świetlicy we wsi Wieszczyce | | | | | |
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1.1 | KNR 0-45 0101-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 195.33 | m ² m ² | 195.330 | 195.330 |
| 1.2 | 519-1 | Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych 195.33 | m ² m ² | 195.33 | 195.33 |
| 1.3 | KNR 4-01 0430-05 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 195.33 | m ² m ² | 195.330 | 195.330 |
| 1.4 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 1.5 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych drewnianych 101.14 | m ² m ² | 101.140 | 101.140 |
| 1.6 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 113.23 | m m | 113.230 | 113.230 |
| 1.7 | KNR 4-01 0428-03 analogia | Rozebranie konstrukcji drewnianych - scena 14.53 | m ² m ² | 14.530 | 14.530 |
| 1.8 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 49.50 | m ³ m ³ | 49.500 | 49.500 |
| 1.9 | KNR 2-01 0307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) 49.50 | m ³ m ³ | 49.500 | 49.500 |
| 2 ROBOTY ODTWORZENIOWE | | | | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 17.27 | m ³ m ³ | 17.270 | 17.270 |
| 2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe gr. 15cm na podł.gruntowym 17.27 | m ³ m ³ | 17.270 | 17.270 |
| 2.3 | KNR 2-02 0616-02 | Izolacje z folii.na sucho pozioma 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 2.4 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 2.5 | KNR 2-02 1106-02 analogia | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 2.6 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 2.7 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 115.12 | m ² m ² | 115.120 | 115.120 |
| 2.8 | KNR 2-02 1118-06 | Posadzki z płytki gres antypoślizgowe - gres polerowany na sali po. nr 101 115.67 | m ² m ² | 115.670 | 115.670 |
| 2.9 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą pom. nr 101 42.12 | m m | 42.120 | 42.120 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------------------|---|--|---------|---------|
| 2.10 | KNR 2-02 1118-9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres - pom. nr 102 | m ² | | |
| | | 35.64 | m ² | 35.64 | |
| | | | | RAZEM | 35.64 |
| 2.11 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą- pom. nr 102 | m | | |
| | | 23.64 | m | 23.640 | |
| | | | | RAZEM | 23.640 |
| 2.12 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | 1.00 | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.13 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm | m ² | | |
| | | 195.33 | m ² | 195.330 | |
| | | | | RAZEM | 195.330 |
| 2.14 | KNR 2-02 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| | | 195.33 | m ² | 195.330 | |
| | | | | RAZEM | 195.330 |
| 2.15 | KNR 0-15 0517-01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej | m ² | | |
| | | 195.33 | m ² | 195.330 | |
| | | | | RAZEM | 195.330 |
| 2.16 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach | m ² | | |
| | | 195.33 | m ² | 195.330 | |
| | | | | RAZEM | 195.330 |
| 2.17 | KNNR 2 508- 2 | Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - gąsior | m | | |
| | | 18.00 | m | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 2.18 | KNR 2-02u2 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy pod i nadrynowe, obróbki kominów | m ² | | |
| | | 38.47 | m ² | 38.470 | |
| | | | | RAZEM | 38.470 |
| 2.19 | KNR 2-02u2 0547-01 | Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej - na przykład f-my GAMRAT | m | | |
| | | 37.10 | m | 37.100 | |
| | | | | RAZEM | 37.100 |
| 2.20 | KNR 2-02u2 0547-02 | Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej | szt | | |
| | | 4.00 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.21 | KNR 2-02u2 0550-04 | Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 110mm - | m | | |
| | | 11.20 | m | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 2.22 | KNR 2-02u2 0550-08 | Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 110mm | szt | | |
| | | 4.00 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.23 | KNNR 7 503- 8 | Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły - 2 szt. | m ² | | |
| | | 3.60 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 2.24 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm | m ² | | |
| | | 115.12 | m ² | 115.120 | |
| | | | | RAZEM | 115.120 |
| 2.25 | KNR 2-02 2011-04 | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt | m ² | | |
| | | 115.12 | m ² | 115.120 | |
| | | | | RAZEM | 115.120 |
| 2.26 | KNNR 2 604- 2 | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | 115.12 | m ² | 115.12 | |
| | | | | RAZEM | 115.12 |
| 2.27 | NNRNKB 202 0421-01 analogia | (z.VI) Ołacenie połaci dachowych - analogia konstrukcja pod krokwie dla wytworzenia pustki powietrznej nad izolacją z wełny | m ² | | |
| | | 115.12 | m ² | 115.120 | |
| | | | | RAZEM | 115.120 |
| 2.28 | KNR 2-02 613-3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 115.12 | m ² | 115.12 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 115.12 |
| 2.29 | KNR 2-02 613-4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 115.12 | m ² | | |
| | | | m ² | 115.12 | |
| | | | | RAZEM | 115.12 |
| 2.30 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, sufit-podłogi gipsowych z gruntowaniem wiatrołap 115.12 | m ² | | |
| | | | m ² | 115.120 | |
| | | | | RAZEM | 115.120 |