

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu na budynku świetlicy wiejskiej.
ADRES INWESTYCJI : 14-420 Młynary, obr. ewid. Sąpy, nr dz. 166
INWESTOR : Miasto i Gmina Młynary
ADRES INWESTORA : 14-420 Młynary ul. Dworcowa 29.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pełech Ryszard (Branza Ogólnobudowlana.)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr Piór Stanisław upr. bud. nr 1851/EI/93 (Branza Ogólnobudowlana.)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2018 r.

WYKONAWCA :
mgr Stanisław Piór
upr. bud. nr 1851/EI/93
w zakresie konstrukcyjno-budowlanym

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTÓW „PRZEKRÓJ”
Stanisław Piór
82-300 Elbląg, ul. Juliana Fałata 5/6
☎ (55) 239-62-52 📠 608-349-975
NIP 578-116-71-62 REGON 171013257

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena w kosztorysie dotyczy określenia wielkości kosztów do poniesienia przy przebudowie poddasza świetlicy wiejskiej w Sąpach na działce nr 166.

W ramach prac wykonane zostaną:

1. roboty murarskie i zbrojarskie
2. konstrukcja dachu wraz z pokryciem
3. pozostałe roboty wykończeniowe
4. wywóz i utylizacja materiałów odpadowych po rozbiórkach.

Prace obejmują roboty rozbiórkowe i budowlano-montażowe.

Wszystkie użyte do wykonania prac materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Prace ujęte w zakresie kosztorysu muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami Polskich Norm Budowlanych a także obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| Przebudowa dachu świetlicy wiejskiej na działce nr 166 w Sapach na terenie Miasta i Gminy Młynary. | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu. | | | |
| d.1 | KNR-W 4-01 0512-01 | Rozebranie pokrycia dachu z płyt eternitowych. (16,94*6,00)*2 | m ² m ² | 203,280 | |
| | | | | RAZEM | 203,280 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0441-06 analogia | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste (16,94*6,00)*2 | m ² m ² | 203,280 | |
| | | | | RAZEM | 203,280 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0348-02 analogia | Rozebranie ściany szczytowej o kalenicy do poziomu projektowanego wieńca żelbetowego. (10,63*0,41) | m ³ m ³ | 4,358 | |
| | | | | RAZEM | 4,358 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 32 km (10,63*0,41) | m ³ m ³ | 4,358 | |
| | | | | RAZEM | 4,358 |
| d.1 | ZKN 0-01 0001-03 | Utylizacja gruzu ceglanego w m3. 1,000 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie odpadów drewnianych z konstrukcji dachu samochodami samowyladowczymi na odległość 32 km (203,28*0,05*0,15) | m ³ m ³ | 1,525 | |
| | | | | RAZEM | 1,525 |
| d.1 | ZKN 0-01 0001-07 | Utylizacja odpadów drewnianych w m3. (203,28*0,05*0,15) | m ³ m ³ | 1,525 | |
| | | | | RAZEM | 1,525 |
| d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia | Wywiezienie płyt eternitowych sprzymowanych samochodami skrzyniowymi na odległość 32 km. (16,94*6,00)*2*0,06 | m ³ m ³ | 12,197 | |
| | | | | RAZEM | 12,197 |
| d.1 | ZKN 0-01 0001-18 | Utylizacja płyt azbestowych. (16,94*6,00)*2*0,06 | m ³ m ³ | 12,2 | |
| | | | | RAZEM | 12,2 |
| 2 | | Komin. | | | |
| d.2 | KNR 2-02 1106-07 analogia | Zbrojenie stopy komina siatką zgrzewaną z pręta fi 6 mm o oczkach 10x10 cm - podwójnie. Krotność = 2 (1,05*1,05) | m ² m ² | 1,103 | |
| | | | | RAZEM | 1,103 |
| d.2 | KNR 2-02 0204-01 | Fundament żelbetowy prostokątny pod komin żelbetowy, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (1,10*1,10*0,30) | m ³ m ³ | 0,363 | |
| | | | | RAZEM | 0,363 |
| d.2 | NNRNKB 202 0159-06 | (z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe Leyer - komin spalinowy budynku jednociągowy z wentylacją izolowany. 5,700 | m m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| d.2 | NNRNKB 202 0159-06 | (z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe Leyer - komin wentylacyjny budynku jednociągowy izolowany. 5,700 | m m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| d.2 | KNR-W 2-02 0220-05 | Wykonanie wylewanej czapy komina. (1,185*0,60) | m ² m ² | 0,711 | |
| | | | | RAZEM | 0,711 |
| d.2 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach komina pod połącią dachu. (0,985+0,40+0,985+0,40)*4,78 | m ² m ² | 13,241 | |
| | | | | RAZEM | 13,241 |
| d.2 | KNR-W 2-02 0904-04 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach komina powyżej połąci dachu. (0,985+0,40+0,985+0,40)*0,92 | m ² m ² | 2,548 | |
| | | | | RAZEM | 2,548 |
| 3 | | Wieniec żelbetowy. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|---------|---------|
| 17 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm. (0,82*178)*0,222/1000 | t | | |
| | | | t | 0,032 | |
| | | | | RAZEM | 0,032 |
| 18 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (44,47*4*0,888/1000)+(1,20*4)*2*0,888/1000 | t | | |
| | | | t | 0,166 | |
| | | | | RAZEM | 0,166 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.3 0212-12 | Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm. - Włeniec W-1. (0,24*0,24)*43,55 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,508 | |
| | | | | RAZEM | 2,508 |
| 4 | | Robotybudowlano-montażowe konstrukcji i pokrycia dachu. | | | |
| 20 | KNR-W 2-02 d.4 0103-02 | Wykonanie ściany zewnętrznej szczytowej ponad wieńcem żelbetowym. 10,630 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,630 | |
| | | | | RAZEM | 10,630 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.4 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na domurowanej ścianie szczytowej od wewnątrz. 10,630 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,630 | |
| | | | | RAZEM | 10,630 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.4 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0,14*0,14*17,09)*2 | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | | | 0,670 | |
| | | | | RAZEM | 0,670 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.4 0405-03/04 analogia | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 11 m - interpolacja (13,18*10) | m ² | | |
| | | | m ² | 131,800 | |
| | | | | RAZEM | 131,800 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.4 0406-05 analogia | Płatwie długości 17,09 m - przekrój poprzeczny 10x10 cm z tarcicy nasyconej. (0,10*0,10*17,09)*10 | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | | | 1,709 | |
| | | | | RAZEM | 1,709 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.4 0514-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy, obróbka styku dachy z ścianą szczytową i obróbki kominów. (17,09+17,09)*0,30+(6,00+6,00)*0,35+(0,985+0,40+0,985+0,40)*0,35+(0,48+0,37+0,48+0,37)*0,35 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,019 | |
| | | | | RAZEM | 16,019 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 0508-02 analogia | Pokrycie dachów blachą trapezową. (17,09*6,00)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 205,080 | |
| | | | | RAZEM | 205,080 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.4 0519-04 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (17,09*2) | m | | |
| | | | m | 34,180 | |
| | | | | RAZEM | 34,180 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 0526-02 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4,00*4) | m | | |
| | | | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 29 | KNR 9-12 d.4 0204-03 analogia | Izolacja dachu folią paroizolacyjną. (17,09*6,00)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 205,080 | |
| | | | | RAZEM | 205,080 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.4 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe stropu nad parterem z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm. (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 31 | KNR 9-12 d.4 0204-03 analogia | Izolacja stropu nad parterem folią paroizolacyjną (pod wełną). (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na płytach rigipsowych stropu nad parterem - jedna warstwa grubości 5 cm. (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.4 2006-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropie nad parterem, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża. (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 34 | NNRNKB d.4 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.4 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.4 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem (9,90*16,16) | m ² | | |
| | | | m ² | 159,984 | |
| | | | | RAZEM | 159,984 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.4 0129-02 analogia | Obmurowanie cegłą na zewnątrz budynku przestrzeni nad istniejącą ścianą przy wieńcu i murłatach. (0,155*16,82)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,214 | |
| | | | | RAZEM | 5,214 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.4 2003-07 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 [(12,03+4,15)*0,38]*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,297 | |
| | | | | RAZEM | 12,297 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.4 0830-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych [(12,03+4,15)*0,38]*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,297 | |
| | | | | RAZEM | 12,297 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.4 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem [(12,03+4,15)*0,38]*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,297 | |
| | | | | RAZEM | 12,297 |