



GRZYBUD Paweł Grzybek

**Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny,
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OSP
ADRES INWESTYCJI : BARTODZIEJE, 97 - 515 MASŁOWICE
INWESTOR : GMINA MASŁOWICE
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|-------------------------------------|----------------|
| 1 | | Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe zewnętrzne budynku | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1*2+0.85*1.45 | m ² m ² | 3.233 | |
| | | | | RAZEM | 3.233 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 1 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.1*2.2+0.9*1.5 | m ² m ² | 3.770 | |
| | | | | RAZEM | 3.770 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0354-11 1 | Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych. 1.5*5 | m m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 1 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50 | m ² m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe wewnętrzne budynku | | | |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 2 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 2 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 | KNR-W 4- d.1. 01 0713- 2 01 Pom 1 Pom 2 Pom 3 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (8.83*2+16.35*2)*3.22 (1.8*2+2.99*2)*3.22 (1.8*2.44)*3.22 | m ² m ² m ² | 162.159 30.848 14.142 | |
| | | | | RAZEM | 207.149 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 0329-05 2 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykonanie nadproża otworów drzwiowych 0.4*1.3*0.25 | m ³ m ³ | 0.130 | |
| | | | | RAZEM | 0.130 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 9 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schodów | m ³ | | |
| d.1. | 0212-01 | | | | |
| 2 | rozbiórka stopnia | 1.5*0.25*0.2 | m ³ | 0.075 | |
| | | | | RAZEM | 0.075 |
| 1.3 | | Wywozy gruzu. | | | |
| 10 | Kalkulacja | Wywiezienie i utylizacja elementów pochodzących z rozbiórki | kpl. | | |
| d.1. | indywidualna | | | | |
| 3 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.4 | | Roboty murowe | | | |
| 11 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 | m | | |
| d.1. | 0126-05 | | | | |
| 4 | | 1.2*3 | m | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 12 | NNRNKB | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 | m ² | | |
| d.1. | 202 2023-4 01 | 1.8*3.22+1.13*3.22-0.7*2*2 | m ² | 6.635 | |
| | | | | RAZEM | 6.635 |
| 13 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| d.1. | 0323-04 | | | | |
| 4 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | | |
| d.1. | 0709-05 | | | | |
| 4 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNR 4-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm | m | | |
| d.1. | 0708-01 | | | | |
| 4 | | (1.65+0.85+2+2*2+0.8+1+2*2+0.85+1.45*2)*2 | m | 36.100 | |
| | | | | RAZEM | 36.100 |
| 1.5 | | Tynki wewnętrzne. | | | |
| 16 | ZKNR C-2 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach | m ² | | |
| d.1. | 0105-07 | | | | |
| 5 | | poz.7 | m ² | 207.149 | |
| | | | | RAZEM | 207.149 |
| 17 | KNR K-04 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| d.1. | 0305-01 | | | | |
| 5 | | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.7+poz.15 | m ² | 243.249 | |
| | | | | RAZEM | 243.249 |
| 18 | KNR K-04 d.1. 0305-04 5 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 5.55+4.39 | m ² | 9.940 | |
| | | | | RAZEM | 9.940 |
| 1.6 | | Stołarka okienna i ślusarka drzwiowa. | | | |
| 19 | KNR-W 2- d.1. 02 1040- 6 01 | Drzwi zewnętrzne pełne , jednoskrzydłowe | m ² | | |
| | | 1*2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR-W 2- d.1. 02 1025- 6 01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 | KNR-W 2- d.1. 02 1018- 6 03 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 | m ² | | |
| | | 0.85*1.45+0.85*0.85 | m ² | 1.955 | |
| | | | | RAZEM | 1.955 |
| 22 | KNR-W 2- d.1. 02 1020- 6 01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane | m ² | | |
| | | 0.8*2+0.7*2 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR-W 2- d.1. 02 1018- 6 05 | Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 0.8*2 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 24 | KNR 2-02 d.1. 0923-04 6 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne. | m ² | | |
| | | 1.5*5*0.15 | m ² | 1.125 | |
| | | | | RAZEM | 1.125 |
| 25 | NNRNKB d.1. 202 0541- 6 01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | 1.5*5*0.21 | m ² | 1.575 | |
| | | | | RAZEM | 1.575 |
| 1.7 | | Płytkowanie ścian. | | | |
| 26 | KNR 0- d.1. 12II 0829- 7 06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | (0.87*2+1.13*2)*2*2-0.7*2*2 | m ² | 13.200 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 1.8 | | Roboty malarskie. | | | |
| 27 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | | | | |
| 8 | | poz.17+poz.18 | m ² | 253.189 | |
| | | | | RAZEM | 253.189 |
| 1.9 | | Malowanie elewacji. Remont dachu | | | |
| 28 | KNR 4-01 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0308-05 | | | | |
| 9 | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 29 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach | m ² | | |
| d.1. | 0722-02 | | | | |
| 9 | | (30.47*2+9.75*2)*3.75+9.75*4-2.75*3+(2.75+3*2)*0.15 | m ² | 333.713 | |
| | | | | RAZEM | 333.713 |
| 30 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. | 0726-03 | | | | |
| 9 | | 50 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 31 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-07 | | | | |
| 9 | analogia | poz.29 | m ² | 333.713 | |
| | | | | RAZEM | 333.713 |
| 32 | KNR-W 2- | Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - malowanie w różnych kolorach | m ² | | |
| d.1. | 02 1519- | | | | |
| 9 | 01 | poz.29 | m ² | 333.713 | |
| | | | | RAZEM | 333.713 |
| 33 | NNRNKB | (z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej | m | | |
| d.1. | 202 0421- | | | | |
| 9 | 02 | 32*2 | m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 34 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 0541- | | | | |
| 9 | 01 | 32*0.25*2*2 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 35 | KNR 4-01 | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi | m ² | | |
| d.1. | 0531-03 | | | | |
| 9 | | (0.65*2+0.4*2)*0.25 | m ² | 0.525 | |
| | | | | RAZEM | 0.525 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 36 | KNR 0- d.1. 15II 0528- 9 03 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 31.9*2 | m m | 63.800 | |
| | | | | RAZEM | 63.800 |
| 37 | KNR 0- d.1. 15II 0529- 9 03 | Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm. (Trzy kolanka na jedną ru- rę spustową) 3.7*4 | m m | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 38 | KNR 0-18 d.1. 2611-07 9 analogia | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na kons- trukcji drewnianej na ścianach 62 | m ² m ² | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 39 | KNR 0-18 d.1. 2614-01 9 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 30.5*2*0.7+6.9*0.7*4 | m ² m ² | 62.020 | |
| | | | | RAZEM | 62.020 |
| 1.1 | | Rusztowania | | | |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 1610-01 10 | Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe 30.5*3.5*2 | m ² m ² | 213.500 | |
| | | | | RAZEM | 213.500 |
| 1.1 | | Roboty zewnętrzne | | | |
| 41 | KNR 2-31 d.1. 0101-01 11 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (30.5+10.75)*0.6*2 | m ² m ² | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 42 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 11 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.41 | m ² m ² | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 43 | KNR 2-31 d.1. 0407-02 11 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.5*2+10.75*2 | m m | 82.500 | |
| | | | | RAZEM | 82.500 |
| 44 | KNR 2-31 d.1. 0407-02 11 analogia | Obrzeża schodów i podjazdu z palisady betonowej (3+2.3+1.7+1.6*2+1.3*2+1*2)*2 | m m | 29.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 29.600 |
| 45 | KNR 2-31 d.1. 0511-02 11 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Opaska wokół budynku (30.5+10.75)*0.5*2 | m ² m ² | 41.250 | |
| | | | | RAZEM | 41.250 |
| 46 | KNR-W 4- d.1. 01 0101- 11 09 | Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III (30.5+10.75)*1.2 | m ² m ² | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 47 | KNR 2-21 d.1. 0218-02 11 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.46*0.1 | m ³ m ³ | 4.950 | |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 48 | KNR-W 4- d.1. 01 0109- 11 05 analogia | Dowóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) poz.47 | m ³ m ³ | 4.950 | |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 49 | KNR 2-21 d.1. 0401-05 11 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.47 | m ² m ² | 4.950 | |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 1.1 | | Roboty pozostałe, różne | | | |
| 2 | | | | | |
| 50 | d.1. Kalkulacja 12 indywidualna | Malowanie konstrukcji wsporczej pod syrenę 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | d.1. Kalkulacja 12 indywidualna | Montaż daszków z poliwęglanu 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 52 | d.1. Kalkulacja 12 indywidualna | Wyczyszczenie i pomalowanie skrzynki/włącznika syreny 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 53 | KNR 4-01 d.1. 0322-02 12 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 54 | KNR 0-18 d.1. 2614-02 12 | Wymiana listew sufitu podwieszanego | m | | |
| | | 16.35*3+8.83*2 | m | 66.710 | |
| | | | | RAZEM | 66.710 |
| 55 | KNR-W 2- d.1. 15 0106- 12 01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 56 | KNR-W 2- d.1. 15 0203- 12 03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 57 | KNR-W 4- d.1. 03 0508- 12 02 | Wymiana wtyczek do 16 A - ilość biegunów 2+N+PE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR-W 5- d.1. 08 0508- 12 07 | Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowej - pyłoodpornych z puszką rozgałęźną - końcowych z gwintem E27 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KNR-W 5- d.1. 08 0504- 12 01 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |