

dobudowa klatki schodowej do budynku remizy OSP w miejscowości Drobin oraz częściowej zmianie sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń dla klubu SENIOR (4)

| Lp.   | Podst      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>Miasto i Gmina Drobin zamierza adaptować istniejące pomieszczenia w remizie OSP w Łęgu Probstwie dla potrzeb klubu " SENIOR + " Wiąże się to z pewnymi robotami budowlanymi które są przedmiotem niniejszego kosztorysu.</b> |            |  |                |              |                |
| <b>1 ROBOTY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>   |            |  |                |              |                |
| 1   | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0115-01    | 2.88   | m <sup>3</sup> | 2.880        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.880</b>   |
| 2   | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0304-02    | 2.88   | m <sup>3</sup> | 2.880        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.880</b>   |
| 3   | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) / pod kanalizację i szambo /                                       | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0304-02    | 11   | m <sup>3</sup> | 11.000       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 4   | KNR-W 2-18 | Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm   | m              |              |                |
| d.1   | 0408-02    | 15   | m              | 15.000       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 5   | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0511-03    | 151.5  | m <sup>3</sup> | 151.500      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>151.500</b> |
| 6   | KNR-W 2-18 | Szambo z PCV o V = 15 m <sup>3</sup> wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m   | stud.          |              |                |
| d.1   | 0516-05    | 1  | stud.          | 1.000        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 7   | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żelazne   | t              |              |                |
| d.1   | 0290-02    | 0.1066   | t              | 0.107        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.107</b>   |
| 8   | KNR 2-02   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0204-01    | 0.6 x 0,6 x 0,8 x 10 = 2.88 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 2.880        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.880</b>   |
| 9   | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0348-02    | 0,8 x 0,5 x 0,41 = 0,164   | m <sup>3</sup> | 0.164        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.164</b>   |
| 10  | KNR-W 2-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grub. 39 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0137-03    | 1.125  | m <sup>2</sup> | 1.125        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.125</b>   |
| 11  | KNR-W 2-02 | Ościeżnice drewniane zwykłe  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 1026-01    | 2.125  | m <sup>2</sup> | 2.125        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.125</b>   |
| 12  | KNR-W 2-02 | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z zaświatem o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 1027-03    | 2.1  | m <sup>2</sup> | 2.100        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>   |
| 13  | KNR-W 2-02 | Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 2.0 m   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0401-01    | / pokrycie dachowe nad klatką schodowa /   | m <sup>2</sup> | 13.000       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 14  | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0511-01    | 13   | m <sup>2</sup> | 13.000       |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 15  | KNR 0-23   | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wykonanie | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 2614-02    | 110.0  | m <sup>2</sup> | 110.000      |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.000</b> |
| 16  | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z PCV   | m              |              |                |
| d.1   | 0520-03    | 7.0  | m              | 7.000        |                |
|   |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 17  | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z PCV  | m              |              |                |
| d.1   | 0526-04    |  |                |              |                |

dobudowa klatki schodowej do budynku remizy OSP i klatki schodowej oraz częściowej zmianie sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń dla klubu SENIOR (4)

| Lp.                              | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------------------------------|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|                                  |                           | 7.0   | m              | 7.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 18                               | KNNR 7<br>d.1 0208-07     | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - / analogia - budowa schodów stalowych   | t              |              |                |
|                                  |                           | 0.9   | t              | 0.900        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>   |
| 19                               | KSNR 7<br>d.1 0901-01     | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego / zewnętrzne schody metalowe /   | t              |              |                |
|                                  |                           | 0.9   | t              | 0.900        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>   |
| <b>2 ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU</b> |                           |   |                |              |                |
| 20                               | KNR-W 2-02<br>d.2 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. / Zamurowanie otworu po wyjętych drzwiach / | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 2.0   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 21                               | KNR-W 4-01<br>d.2 0348-01 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wapiennej / otwór pod nowe drzwi ko pomieszczenia kuchennego /   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                                  |                           | 2.0   | m <sup>3</sup> | 2.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 22                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1   | szt.           |              |                |
|                                  |                           | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 23                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 24                               | KNR-W 2-02<br>d.2 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 7.60  | m <sup>2</sup> | 7.600        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.600</b>   |
| 25                               | KNR-W 2-02<br>d.2 0803-03 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 15.20   | m <sup>2</sup> | 15.200       |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.200</b>  |
| 26                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1   | szt.           |              |                |
|                                  |                           | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 27                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 1.8   | m <sup>2</sup> | 1.800        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>   |
| 28                               | KNR-W 4-01<br>d.2 0819-01 | Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 29                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1121-02 | Podłoga z desek struganych gr. 32 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 4.5   | m <sup>2</sup> | 4.500        |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>   |
| 30                               | KNR-W 4-01<br>d.2 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 190.97  | m <sup>2</sup> | 190.970      |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.970</b> |
| 31                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 190.97  | m <sup>2</sup> | 190.970      |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.970</b> |
| 32                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 56.0  | m <sup>2</sup> | 56.000       |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 33                               | KNR-W 2-02<br>d.2 1123-01 | Posadzki z wykładzin dywanowych z warstwą izolacyjną rulonowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                  |                           | 15.80   | m <sup>2</sup> | 15.800       |                |
|                                  |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.800</b>  |
| 34                               | KNR-W 2-02<br>d.2 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układowanych na sucho / docieplenie stropu gr 15 cm /   | m <sup>2</sup> |              |                |

dobudowa klatki schodowej do budynku remizy OSP w miejscowości ~~OSPAŻKA~~ ~~OSPAŻKA~~ oraz częściowej zmianie sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń dla klubu SENIOR (4)

| Lp.  | Podst                           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|  |                                 | 80  | m <sup>2</sup> | 80.000       |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b> |
| 35   | KNR-W 2-02<br>d.2 1503-03       | Malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych - sufitów aparatem ręcznym                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |                                 | 80  | m <sup>2</sup> | 80.000       |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b> |
| 36   | KNR-W 2-15<br>d.2 0109-02       | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m              |              |               |
|  |                                 | 5   | m              | 5.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 37   | KNR-W 2-15<br>d.2 0135-02       | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm   | szt.           |              |               |
|  |                                 | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 38   | KNR-W 2-15<br>d.2 0229-01       | Zlewy żeliwne   | szt.           |              |               |
|  |                                 | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 39   | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-01       | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem  | kpl.           |              |               |
|  |                                 | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 40   | KNR-W 2-15<br>d.2 0233-05       | Ustępy z zaworem spłukującym  | kpl.           |              |               |
|  |                                 | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>                |                                 |   |                |              |               |
| 41   | KALKULACJA<br>d.3 CJA<br>WŁASNA | UZUPERNIENIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH I OPRZYRZĄDOWANIA  | 1 KPL          |              |               |
|  |                                 | 1   | 1 KPL          | 1.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>4 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b> |                                 |   |                |              |               |
| 42   | KALKULACJA<br>d.4 CJA<br>WŁASNA | ROZPROWADZENIE INSTALACJI C.O. wraz z nowym piecem  | kpl.           |              |               |
|  |                                 | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|  |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

mgr inż. bud. Andrzej Marcinkowski  
 upr. w nadzorowaniu, kierowania  
 i projektowaniu, upr. bud. 74/84  
 upr. instalacyjno-inżynierskie 57/93  
 09-200 Sieradz, ul. Jana Pawła 14/19  
 (24)275-20-73, kom. 601-69-31-40