

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OOW MRZRŻYNO I KAPITANATU DZIWNÓW  
ADRES INWESTYCJI : MRZEŻYNO i DZIWNÓW  
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 06 2016r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06 2016r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                      | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--------------------------|--|--|----------------|--------|--------|
| <b>1 REMONT ELEWACJI</b> |  |  |                |        |        |
| 1                        | KNR AT-08<br>d.10110-02                        | Usuwanie graffiti - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 10.50*1.20<elewacja do ulicy>  | m <sup>2</sup> | 12.600 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 12.600 |
| 2                        | KNR AT-08<br>d.10112-02                        | Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania graffiti ręcznie   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 10.50*1.20<elewacja do ulicy>  | m <sup>2</sup> | 12.600 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 12.600 |
| 3                        | KNR AT-08<br>d.10105-03                        | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach porowatych   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 10.50*1.20<elewacja do ulicy>  | m <sup>2</sup> | 12.600 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 12.600 |
| 4                        | KNR 4-01<br>d.10354-05                         | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 2.40*1.40<okno pokój biurowy O.O.W>  | m <sup>2</sup> | 3.360  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 3.360  |
| 5                        | KNR 4-01<br>d.10354-11                         | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m              |        |        |
|                          |  | 2.50<okno pokój biurowy O.O.W>   | m              | 2.500  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 2.500  |
| 6                        | KNR-W 2-02<br>d.11018-04                       | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 2.40*1.40<okno pokój biurowy O.O.W>  | m <sup>2</sup> | 3.360  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 3.360  |
| 7                        | KNR 2-02<br>d.10129-02                         | Obsadzenie prefabr.podokienników z materiałów drewnopodobnych, dl.2,50m  | szt            |        |        |
|                          |  | 1  | szt            | 1.000  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 8                        | KNR 4-01<br>d.10708-02                         | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm  | m              |        |        |
|                          |  | 2.40+1.40*2  | m              | 5.200  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 5.200  |
| 9                        | KNR 4-01<br>d.11204-02+<br>KNR 4-01<br>1204-08 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przy wymienionym oknie z przygotowaniem powierzchni                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 4  | m <sup>2</sup> | 4.000  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 4.000  |
| 10                       | KNR 4-01<br>d.10535-08                         | Rozebranie obróbek blacharskich okapów, parapetów itp.z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 0.45*(2.30*7+1.50*4+0.60*13)<parapety okien>   | m <sup>2</sup> | 13.455 |        |
|                          |  | 0.55*(8.50+8.50+4.50)<okap>  | m <sup>2</sup> | 11.825 |        |
|                          |  | 0.35*11.20<pas pod rynnami>  | m <sup>2</sup> | 3.920  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 29.200 |
| 11                       | KNR-W 4-01<br>d.10545-04                       | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |        |        |
|                          |  | 11.20  | m              | 11.200 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 11.200 |
| 12                       | KNR-W 4-01<br>d.10545-06                       | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |        |        |
|                          |  | 5.40+3.60  | m              | 9.000  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 9.000  |
| 13                       | KNR 4-01<br>d.10804-08                         | Zerwanie warstwy wyrównawczej cementowej pod parapetami w celu ich obniżenia wsp do R=2,50   | m              |        |        |
|                          |  | (2.30*7+1.50*4+0.60*13)<parapety okien>  | m              | 29.900 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 29.900 |
| 14                       | KNR 19-01<br>d.10832-01                        | Wykonanie spadków zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 13.19  | m <sup>2</sup> | 13.190 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 13.190 |
| 15                       | KNR-W 2-02<br>d.10504-03                       | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 11.83+3.92<przy obróbkach>   | m <sup>2</sup> | 15.750 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 15.750 |
| 16                       | KNR-W 2-02<br>d.10517-02                       | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym obróbki na dachu, i białym parapety | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 13.46<parapet>   | m <sup>2</sup> | 13.460 |        |
|                          |  | 0.65*(8.50+8.50+4.50)<okap>  | m <sup>2</sup> | 13.975 |        |
|                          |  | 0.35*11.20<pas pod rynnami>  | m <sup>2</sup> | 3.920  |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 31.355 |
| 17                       | KNR 4-01<br>d.11204-08                         | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                          |  | 1.00*7.00+0.80*5.15*2<gzyms dachu od spodu>  | m <sup>2</sup> | 15.240 |        |
|                          |  |  |                | RAZEM  | 15.240 |
| 18                       | KNR 0-23<br>d.12611-01                         | Zmycie elewacji woda pod ciśnieniem  | m <sup>2</sup> |        |        |

| Lp. | Podst                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem   |
|-----|-------------------------|--|--|---|---------|
|     |                         | Elewacja z wejściem<br>5.10*6.28+3.45*5.40<br>-1.50*2.10*1<parter okno><br>-2.05<drzwi parter><br>-1.50*2.10*2<lp><br>0.58*(4.45+2.10)<ścian tarasu><br>A (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.658<br>-3.150<br>-2.050<br>-6.300<br>3.799 |         |
|     |                         |  |  | -----<br>42.957                               |         |
|     |                         | Elewacja od ulicy<br>5.37*13.10<br>-1.50*(1.50*4+2.10)<okna lp><br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 70.347<br>-12.150                             |         |
|     |                         |  |  | -----<br>58.197                               |         |
|     |                         | Elewacja od tyłu<br>5.37*6.28+3.45*5.10<br>C (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>   | 51.319  |         |
|     |                         |  |  | -----<br>51.319                               |         |
|     |                         | Elewacja do podwórka<br>3.65*8.52+4.45*4.64<br>1.60*1.20<br>-1.50*2.10*3<parter><br>-1.50*2.10*1<lp><br>D (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 51.746<br>1.920<br>-9.450<br>-3.150           |         |
|     |                         |  |  | -----<br>41.066                               |         |
|     |                         | Elewacja szczytowa<br>1.20*8.52<br>E (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>   | 10.224  |         |
|     |                         |  |  | -----<br>10.224                               |         |
|     |                         | Gzyms dachu od spodu<br>1.00*7.00+0.80*5.15*2<br>F (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>   | 15.240  |         |
|     |                         |  |  | -----<br>15.240                               |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 219.003 |
| 19  | KALK. INDY-<br>d.1 WID. | Usunięcie glonów z elewacji budynku<br><br>200.61  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |   |         |
|     |                         |  |  | 200.610                                       |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 200.610 |
| 20  | KALK. INDY-<br>d.1 WID. | Usunięcie drobnych elementów z elewacji<br><br>1   | kpl<br>kpl   |   |         |
|     |                         |  |  | 1.000   |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 1.000   |
| 21  | KNR 2-02<br>d.1 0925-01 | Ostony okien i drzwi folią polietylenową<br><br>Elewacja z wejściem<br>3.15<parter>+0.50*0.50*4<parter><br>6.30<lp><br>A (suma częściowa)                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |   |         |
|     |                         |  |  | 4.150<br>6.300                                |         |
|     |                         |  |  | -----<br>10.450                               |         |
|     |                         | Elewacja od ulicy<br>0.50*0.50*4<parter><br>1.50*(1.50*4+2.10)<lp><br>B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.000<br>12.150                               |         |
|     |                         |  |  | -----<br>13.150                               |         |
|     |                         | Elewacja od tyłu<br>0.50*0.50*3<parter><br>3.50<drzwi><br>C (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0.750<br>3.500                                |         |
|     |                         |  |  | -----<br>4.250                                |         |
|     |                         | Elewacja do boczna<br>1.50*2.10*2+0.50*0.50<parter><br>1.50*2.10<lp><br>D (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 6.550<br>3.150                                |         |
|     |                         |  |  | -----<br>9.700                                |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 37.550  |
| 22  | KALK. INDY-<br>d.1 WID  | Naprawy ocieplenia ścian zewn. budynków<br><br>5.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |   |         |
|     |                         |  |  | 5.500   |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 5.500   |
| 23  | KNR 0-33<br>d.1 0128-01 | Malowanie elewacji farbami do stosowania na zewnątrz silikonowymi<br><br>203.77<br>1.00*7.00+0.80*5.15*2<gzyms dachu od spodu>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |   |         |
|     |                         |  |  | 203.770<br>15.240                             |         |
|     |                         |  |  | RAZEM   | 219.010 |
| 24  | KNR 2-02<br>d.1 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m<br><br>Elewacja z wejściem<br>50.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   |   |         |
|     |                         |  |  | 50.660  |         |

| Lp.                             | Podst                     | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz          | Razem          |
|---------------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|
|                                 |                           | A (suma częściowa)   |                                  | -----<br>50.660 |                |
|                                 |                           | Elewacja od ulicy<br>70.35   | m <sup>2</sup>                   | 70.350          |                |
|                                 |                           | B (suma częściowa)   |                                  | -----<br>70.350 |                |
|                                 |                           | Elewacja od tyłu<br>51.32  | m <sup>2</sup>                   | 51.320          |                |
|                                 |                           | C (suma częściowa)   |                                  | -----<br>51.320 |                |
|                                 |                           | Elewacja boczna<br>51.75   | m <sup>2</sup>                   | 51.750          |                |
|                                 |                           | D (suma częściowa)   |                                  | -----<br>51.750 |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>224.080</b> |
| 25                              | d.1                       | Czas pracy rusztowań grupy 1   | r-g                              |                 |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.000</b>   |
| 26                              | KNR 2-02<br>d.1 1213-04   | Drabiny zewnętrzne z kablakami o dług.ponad 4 m  | m                                |                 |                |
|                                 |                           | 5.40   | m                                | 5.400           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>5.400</b>   |
| 27                              | KNR-W 4-01<br>d.1 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (nad pokojami socjalnymi)<br>1*6<sz> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                 |                |
|                                 |                           |  |                                  | 6.000           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>6.000</b>   |
| 28                              | KNR-W 2-02<br>d.1 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm   | m                                |                 |                |
|                                 |                           | 11.20  | m                                | 11.200          |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>11.200</b>  |
| 29                              | KNR-W 2-02<br>d.1 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe   | szk                              |                 |                |
|                                 |                           | 2  | szk                              | 2.000           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 30                              | KNR-W 2-02<br>d.1 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm   | m                                |                 |                |
|                                 |                           | 5.50+3.6   | m                                | 9.100           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>9.100</b>   |
| <b>2 Wejście główne</b>         |                           |  |                                  |                 |                |
| 31                              | KNR 4-01<br>d.2 1111-02   | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych   | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 0.50*(0.74+1.08)*2.40<bok>   | m <sup>2</sup>                   | 2.184           |                |
|                                 |                           | 1.05*1.50<dach>  | m <sup>2</sup>                   | 1.575           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.759</b>   |
| 32                              | KNR 4-01<br>d.2 1306-01   | Demontaż konstrukcji daszków stałowych i osłony bocznej  | szk.                             |                 |                |
|                                 |                           | 1+1  | szk.                             | 2.000           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 33                              | KNR 4-01<br>d.2 1212-02   | Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metal.pełnych (szafka na ścianie budynku)  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 0.20   | m <sup>2</sup>                   | 0.200           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.200</b>   |
| 34                              | KNR 2-02<br>d.2 1220-04   | Konstrukcje daszków jednospadowe (zakup gotowego daszku o konstrukcji stalowej z wypełnieniem z płyt powęglanowych)                | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 1.05*1.40  | m <sup>2</sup>                   | 1.470           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.470</b>   |
| <b>3 Opaska od strony ulicy</b> |                           |  |                                  |                 |                |
| 35                              | KNR 2-31<br>d.3 0101-05   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 10 cm                                    | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 0.58*6.50  | m <sup>2</sup>                   | 3.770           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.770</b>   |
| 36                              | KNR 2-31<br>d.3 0103-01   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II                                     | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 3.77   | m <sup>2</sup>                   | 3.770           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.770</b>   |
| 37                              | KNR 2-31<br>d.3 0105-05   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 0.50*6.50  | m <sup>2</sup>                   | 3.250           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.250</b>   |
| 38                              | KNR 2-31<br>d.3 0105-06   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.                                    | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | 0.50*6.50  | m <sup>2</sup>                   | 3.250           |                |
|                                 |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.250</b>   |
| 39                              | NNRNKB<br>d.3 231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
|                                 |                           | - 21-50 elementów/m2   | m <sup>2</sup>                   | 3.250           |                |
|                                 |                           | 3.25   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.250</b>   |

| Lp.                     | Podst                  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem  |
|-------------------------|------------------------|---|--|--|--------|
| 40                      | KNR 2-31<br>d.30407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-<br>kiem<br>6.50   | m<br>m   | 6.500  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 6.500  |
| <b>4 ELEWACJA TYLNA</b> |                        |   |  |  |        |
| 41                      | KNR 4-01<br>d.41306-01 | Demontaż konstrukcji daszków stalowych nad drzwiami<br>1+1  | szt.<br>szt.   | 2.000  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 2.000  |
| 42                      | KNR 2-02<br>d.41220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe (zakup gotowego daszku o konstrukcji stalo-<br>wej z wypełnieniem z płyt powęglanowych)<br>2.08*0.70<br>1.40*0.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.456<br>0.980   |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 2.436  |
| 43                      | KNR 4-01<br>d.41212-02 | Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metal.pełnych drzwi stalowe<br>dwustronnie<br>1.00*2.10*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 4.200  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 4.200  |
| 44                      | KNR 4-01<br>d.41209-10 | Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej dwu-<br>stronnie o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1,0*2+0,5=2,50<br>0.85*1.80*2.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.825  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 3.825  |
| 45                      | KNR 4-01<br>d.40101-05 | Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-<br>II<br>6.15*0.50<teren przy murku >  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 3.075  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 3.075  |
| 46                      | KNR 4-01<br>d.40212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm<br>0.16*0.38*2.06<czapa murku>  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.125  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 0.125  |
| 47                      | KNR 4-01<br>d.40701-03 | Odbicie tynków zewn na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2<br>0.80*0.85*2+0.45*0.90*2<murek i schody>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 2.170  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 2.170  |
| 48                      | KNR 4-01<br>d.40205-08 | Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 4 miejsca w dwóch<br>stopniach i 3 miejsca w dwóch stopniach<br>4*2+3*2  | szt.<br>szt.   | 14.000   |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 14.000 |
| 49                      | KNR 4-01<br>d.40726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,<br>pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )<br>0.50*4<murek><br>0.80*0.85*2+0.45*0.90*2<murek i schody>                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 2.000<br>2.170   |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 4.170  |
| 50                      | KNR 4-01<br>d.40311-10 | Wykonanie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. pionowo<br>28cegieł na 1m<br>5.40+6.15<br>2*2.06   | m<br>m<br>m  | 11.550<br>4.120  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 15.670 |
| 51                      | KNR 0-33<br>d.40128-01 | Malowanie murków<br>0.42*(5.40+6.15)+0.20*(5.40+6.15)<murek><br>0.80*0.85*2+0.45*0.90*2<murek i schody>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 7.161<br>2.170   |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 9.331  |
| 52                      | KNR 2-02<br>d.41121-05 | Okładziny schodów i spozników z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą<br>kombinowaną<br>0.90*1.40<spocznk><br>1.40*4*(0.28+0.19)<stopnie schodów>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.260<br>2.632   |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 3.892  |
| <b>5 Kotłownia</b>      |                        |   |  |  |        |
| 53                      | KNR 4-01<br>d.50713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach<br>2.50*2*(2.31+2.96)+0.12*(0.90*2+2.00*4)<br>-0.90*2.00*2<br>A (suma częściowa)<br>2.50*2*(3.45+2.95)<br>-0.90*2.00*1<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 27.526<br>-3.600<br>-----<br>23.926<br>32.000<br>-1.800<br>-----<br>30.200 |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 54.126 |
| 54                      | KNR 4-01<br>d.50713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na<br>stropach, biegach i spocznikach<br>6.66<kott><br>10.98<pom socjalne>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 6.660<br>10.980  |        |
|                         |                        |   |  | RAZEM  | 17.640 |
| 55                      | KNR 4-01<br>d.51204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków<br>z poszpachlow.nierówności<br>23.93  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 23.930   |        |

| Lp. | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                  | Razem   |
|-----|--------------------------|--|--|-------------------------|---------|
|     |                          | 30.20<br>A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>                                     | 30.200                  |         |
|     |                          | 6.66<kotł><br>10.98<pom socjalne><br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6.660<br>10.980         |         |
|     |                          |  |  | 17.640                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 71.770  |
| 56  | KNR 4-01<br>d.51204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>17.64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 17.640                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 17.640  |
| 57  | KNR 4-01<br>d.51204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>0.50*2*(2.31+2.96)+0.12*(0.90*2+0.50*4)<nad glazurą><br>30.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 5.726<br>30.200         |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 35.926  |
| 58  | KNR 2-02<br>d.50829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą<br>2.00*2*(2.31+2.96)+0.12*(0.90*2+2.00*4)<glazura w kotłowni>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 22.256                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 22.256  |
| 59  | KNR 4-01<br>d.51209-10   | Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej dwustronnie o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1,0*2+0,5=2,50<br>0.90*2.00*2.50<drzwi wejściowe do kotłowni>                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.500                   |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 4.500   |
| 60  | KNR 4-01<br>d.51212-28   | Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm<br>20<br>7.00+3.00   | m<br>m<br>m  | 20.000<br>10.000        |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 30.000  |
| 61  | NNRNKB<br>d.5202 1132-01 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5-2=3cm<br>17.64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 17.640                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 17.640  |
| 62  | NNRNKB<br>d.5202 1132-02 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm<br>-17.64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | -17.640                 |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | -17.640 |
| 63  | KNR 2-02<br>d.51118-08   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>17.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 17.640                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 17.640  |
| 64  | KNR 2-02<br>d.51120-04   | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża<br>2*(3.45+2.96)-0.90<pom socjalne><br>1.20+0.14+1.32+0.20<stopnie kotłownia> | m<br>m<br>m  | 11.920<br>2.860         |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 14.780  |
| 65  | KNR 2-02<br>d.51120-05   | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>11.92<pom socjalne><br>1.20+0.14+1.32+0.20<stopnie kotłownia>                        | m<br>m<br>m  | 11.920<br>2.860         |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 14.780  |
| 66  | KNR 4-02<br>d.50144-01   | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) z zakorkowaniem podejścia<br>1  | szt.<br>szt.                                       | 1.000                   |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 1.000   |
| 67  | KNR-W 4-01<br>d.51216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>17.64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 17.640                  |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 17.640  |
| 68  | KALK. INDY-<br>d.5WID    | Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie<br>OKNA<br>0.50*0.50*(1+2)<br>A (suma częściowa)<br>DRZWI<br>2.00*0.90<br>B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.750<br>0.750<br>1.800 |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 2.550   |
| 69  | KNR 4-01<br>d.51215-05   | Mycie po robotach malarskich okien<br>0.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0.750                   |         |
|     |                          |  |  | RAZEM                   | 0.750   |
| 70  | KNR 4-01<br>d.51215-02   | Mycie po robotach malarskich drzwi<br>1.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1.800                   |         |

| Lp.   | Podst                    | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz          | Razem           |
|---|--------------------------|---|--|-----------------|-----------------|
| 71  | KNR 4-01<br>d.51215-08   | Mycie po robotach malarskich posadzek<br>17.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>17.640 | 1.800<br>17.640 |
| <b>6 Zagospodarowanie terenu przy ławkach</b> |                          |   |  |                 |                 |
| 72  | KNR 2-31<br>d.60105-05   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>3.00*7.00+1.00*2.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23.700          | 23.700          |
| 73  | KNR 2-31<br>d.60105-06   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>23.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23.700          | 23.700          |
| 74  | NNRNKB<br>d.6231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm<br>- 21-50 elementów/m2<br>23.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23.700          | 23.700          |
| 75  | KNR 2-31<br>d.60401-03   | Rowki pod ławy obrzeży o wym. 30x20 cm w gruncie kat.I-II<br>2*(7.0+3.0)  | m<br>m   | 20.000          | 20.000          |
| 76  | KNR 2-31<br>d.60402-04   | Ława pod obrzeże betonowa z oporem<br>(0.10*0.20+0.10*0.20)*20.00   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.800           | 0.800           |
| 77  | KNR 2-31<br>d.60407-03   | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem<br>2*(7.0+3.0)   | m<br>m   | 20.000          | 20.000          |
| <b>7 Osiłona śmietnikowa</b>                  |                          |   |  |                 |                 |
| 78  | KNR 4-01<br>d.70348-03   | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (istniejąca osłona śmietnik)<br>1.15*(1.100*2+2.45+1.25)                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6.785           | 6.785           |
| 79  | KNR 4-01<br>d.70349-02   | Rozebranie filarów cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej(istniejąca osłona śmietnik)<br>1.15*0.25*0.25*6   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.431           | 0.431           |
| 80  | KNR 4-01<br>d.70212-02   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm<br>0.10*0.20*(3.20+1.20*2+2.00)<czapa ścian osłony><br>0.16*1.60*3.20<podłoże betonowe> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.152<br>0.819  | 0.971           |
| 81  | KNR 2-31<br>d.70105-05   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>2.25*1.50+1.50<pod osłonę śmietnikową>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.875           | 4.875           |
| 82  | KNR 2-31<br>d.70105-06   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>4.88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.880           | 4.880           |
| 83  | NNRNKB<br>d.7231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm<br>- 21-50 elementów/m2<br>4.88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.880           | 4.880           |
| 84  | KNR 2-02<br>d.70120-02   | Ścianki śmietnika pełne z cegieł klinkierowych gr.1/2ceg.<br>1.25*2*(2.25+1.26)<br>-1.25*1.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.775<br>-1.500 | 7.275           |
| 85  | KNR 2-02<br>d.70118-01   | Filarki przy otworze prostokąt.na zapr. cem.-wap.1x1ceg. (cegła klinkierowa)<br>1.25*2  | m<br>m   | 2.500           | 2.500           |
| 86  | KNR 2-02<br>d.71220-04   | Konstrukcje daszków jednospadowe<br>2.45*1.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.165           | 4.165           |
| 87  | KNR-W 2-02<br>d.70511-01 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną lub trapezową powlekaną<br>4.17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.170           | 4.170           |
| 88  | KALK. INDY-<br>d.7WID.   | Wywóz gruzu i złomu kontenerem o poj 3m3 wraz z doniesieniem materiałów do kontenera<br>1   | szt<br>szt   | 1.000           | 1.000           |
| <b>8 Kapitanat Dziwnów</b>                    |                          |   |  |                 |                 |

| Lp. | Podst                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz     | Razem  |
|-----|--------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 89  | KNR 4-01<br>d.80212-02   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm<br>4.00*4.50*0.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.600  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 3.600  |
| 90  | KNR 4-01<br>d.80104-01   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II w selu wykonania izolacji<br>1.00*1.60*4.00 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.400  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 6.400  |
| 91  | KNR 4-01<br>d.80619-03   | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych<br>1.60*4.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.400  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 6.400  |
| 92  | KNR 4-01<br>d.80603-05   | Dwuwarstw.isolacje pionowe murów z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel.analog<br>6.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.400  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 6.400  |
| 93  | KNR 0-23<br>d.82612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych o gr 3cm do ścian<br>6.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.400  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 6.400  |
| 94  | KNR 2-02<br>d.80607-02   | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej ścian (w materiale tylko folia)<br>6.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.400  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 6.400  |
| 95  | KNR 4-01<br>d.80105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III<br>1.00*1.40*4.00                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.600  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 5.600  |
| 96  | KNR 2-31<br>d.80101-05   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm<br>4.00*2.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000 |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 10.000 |
| 97  | KNR 2-31<br>d.80103-01   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II<br>4.00*4.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.000 |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 18.000 |
| 98  | KNR 2-31<br>d.80105-05   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>18   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.000 |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 18.000 |
| 99  | KNR 2-31<br>d.80105-06   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>18   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.000 |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 18.000 |
| 100 | NNRNKB<br>d.8231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 zastosować kostkę na wzór istniejącej<br>18              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.000 |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 18.000 |
| 101 | KNR 2-31<br>d.80407-03   | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem<br>4.50+4.00   | m<br>m                           | <br>8.500  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 8.500  |
| 102 | KALK. INDY-<br>d.8WID.   | Wywóz gruzu i ziemi kontenerem o poj 3m3 wraz z doniesieniem materiałów do kontenera<br>1   | szt<br>szt                       | <br>1.000  |        |
|     |                          |   |                                  | RAZEM      | 1.000  |