

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i ocieplenie budynku mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : M.C.Skłódowskiej 11, 76-200 Słupsk  
INWESTOR : MIASTO SŁUPSK  
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 3, 76 - 200 SŁUPSK  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem        |
|----------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |                                    | <b>PRZEMUROWANIE KOMINÓW</b>  |                                  |              |              |
| 1        | KNR-W 4-01<br>d.1 0310-01          | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - uwaga przemurować 3 warstwy poniżej połaci dachowej<br>0,4*0,7*1,7                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,48         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,48</b>  |
| 2        | KNR-W 4-01<br>d.1 0310-02          | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - uwaga - 3 warstwy cegły poniżej połaci dachowej<br>0,4*6,3*1,4+0,4*1,6*1,4*2+0,4*1,0*1,6 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5,96         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,96</b>  |
| 3        | KNP 02<br>d.1 0108-01.01           | Dopłata za spoinowanie ścian<br>(0,4+6,3)*2*1,4+(0,4+1,6)*2*1,4*2+(0,4+0,7)*2*1,7+(0,4*1,0)*2*1,6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 34,98        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34,98</b> |
| 4        | KNR-W 2-02<br>d.1 0535-04          | Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m<br>21,8  | m<br>m                           | 21,80        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21,80</b> |
| 5        | KNR-W 4-01<br>d.1 0506-05          | Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami<br>21,8  | m<br>m                           | 21,80        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21,80</b> |
| 6        | KNR-W 2-02<br>d.1 0603-01          | Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia<br>34,98  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 34,98        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34,98</b> |
| 7        | KNR-W 2-02<br>d.1 0220-05          | Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm<br>0,5*6,4+0,5*1,7*2+0,5*0,8+0,5*1,1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,85         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,85</b>  |
| 8        | KNR AT-27<br>d.1 0205-03           | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu<br>5,85                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,85         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,85</b>  |
| 9        | KNR AT-27<br>d.1 0205-05           | Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm<br>5,85                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,85         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,85</b>  |
| 10       | KNR-W 2-02<br>d.1 1610-01          | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m do komin<br>1   | kol.<br>kol.                     | 1,00         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 11       | KNR-W 4-01<br>d.1 0349-01          | Rozebranie kominów wolnostojących na dachu przyległej oficyny<br>0,4*0,7*3,9  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1,09         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,09</b>  |
| 12       | KNR 4-01<br>d.1 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km<br>0,48+5,96+1,09   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,53         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,53</b>  |
| 13       | Czas rzeczy-<br>d.1 wisty          | Wykonanie obejmy na kominie do mocowania anten telewizyjnych<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1,00         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 14       | Czas rzeczy-<br>d.1 wisty          | Demontaż oraz ponowny montaż wkładów kominowych<br>5  | m<br>m                           | 5,00         |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,00</b>  |
| <b>2</b> |                                    | <b>ROBOTY DEKARSKO- CIESIELSKIE</b>   |                                  |              |              |
| 15       | KNR-W 4-01<br>d.2 0545-04          | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>8,8+10,0+2,9   | m<br>m                           | 21,70        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21,70</b> |
| 16       | KNR-W 4-01<br>d.2 0545-06          | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku<br>4,5+10,85+11,2  | m<br>m                           | 26,55        |              |
|          |                                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>26,55</b> |
| 17       | KNR-W 4-01<br>d.2 0545-08          | Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku<br>21,8*0,4<obróbka kominów>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,72         |              |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                               | Razem         |
|-----|---|--|--|---------------------------------------|---------------|
|     |   | 21,7*0,3<pas nadrynnowy><br>2,8*0,4<wiatrownice oficyna><br>7,2*2*0,5<obróbka ogniomuru><br>(7,2*2+4,1*2)*0,4<obróbka muru>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | 6,51<br>1,12<br>7,20<br>9,04          |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>32,59</b>  |
| 18  | KNR-W 4-01<br>d.2 0518-06 z.sz.<br>2.3. 9909-01/<br>3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br><br>7,2*(8,8+8,5)*0,5+7,2*(8,5+10,0)*0,5<br>2,8*4,1<oficyna>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>128,88<br>11,48               |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>140,36</b> |
| 19  | KNR-W 4-01<br>d.2 0518-05                             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa<br>Krotność = 3<br>140,36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>140,36                        |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>140,36</b> |
| 20  | KNR-W 4-01<br>d.2 0441-02                             | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk<br><br>(2,8+3,1)*1,1<na szczycie budynku - oficyna>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>6,49                          |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>6,49</b>   |
| 21  | KNR-W 4-01<br>d.2 0418-02                             | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachu<br>(140,36-6,49)*0,3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>40,16                         |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>40,16</b>  |
| 22  | KNR-W 4-01<br>d.2 0417-02                             | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm<br><br>128   | m<br><br>m   | <br><br>128,00                        |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>128,00</b> |
| 23  | KNR 4-01<br>d.2 0610-01                               | Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania do 2 m <sup>2</sup><br>140   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>140,00                        |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>140,00</b> |
| 24  | KNR 4-01<br>d.2 0615-05                               | Dwukrotne odrzysanie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m <sup>2</sup><br>140  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>140,00                        |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>140,00</b> |
| 25  | KNR-W 2-02<br>d.2 0407-02                             | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>0,1*0,2*(2,8+7,2*2+3,1)<szczyt>  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.   | <br><br>0,41                          |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>0,41</b>   |
| 26  | KNR 4-01<br>d.2 0414-11                               | Wymiana desek czołowych<br><br>2,8+7,2*2+3,1   | m<br><br>m   | <br><br>20,30                         |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>20,30</b>  |
| 27  | KNR 0-22<br>d.2 0527-02                               | Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym<br><br>140,36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>140,36                        |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>140,36</b> |
| 28  | KNR 2-02<br>d.2 1113-08<br>analogia                   | Przyklejenie klinów styropianowych 10/10cm<br><br>21,8*1,1<kominy><br>21,7<nad rynnami>  | m<br><br>m<br>m  | <br><br>23,98<br>21,70                |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>45,68</b>  |
| 29  | NNRNKB<br>d.2 202 0541-02                             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>21,7*0,28<pas nadrynnowy><br>(8,0+2,8+3,1)*0,55<wiatrownice><br>0,9*6,8<czapka ogniomuru od frontu><br>(7,2*2+4,1*2)*0,8<obróbka muru> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,08<br>7,65<br>6,12<br>18,08 |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>37,93</b>  |
| 30  | KNR-W 4-01<br>d.2 0532-07                             | Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o średnicy 18 cm<br>2   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2,00                          |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>2,00</b>   |
| 31  | KNR 4-01<br>d.2 0424-05                               | Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1,00                          |               |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>1,00</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                  | Razem         |
|----------|--------------------------------------|--|--|--------------------------|---------------|
| 32       | KNR 0-15<br>d.2 0526-01              | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej<br>(0,8+0,6)*2  | m<br>m   | 2,80                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2,80</b>   |
| 33       | KNR-W 2-02<br>d.2 1016-07            | Wyłazy dachowe izolowane z nadstawą dostosowane do pokryć papowych<br>1  | szt<br>szt   | 1,00                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>1,00</b>   |
| 34       | NNRNKB<br>d.2 202 0517-04            | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm, denka 6szt<br>21,7  | m<br>m   | 21,70                    |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>21,70</b>  |
| 35       | NNRNKB<br>d.2 202 0546-02            | Montaż lejów spustowych<br>3   | szt.<br>szt.   | 3,00                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>3,00</b>   |
| 36       | NNRNKB<br>d.2 202 0519-02            | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm<br>26,55  | m<br>m   | 26,55                    |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>26,55</b>  |
| 37       | NNRNKB<br>d.2 202 0550-07            | Kolanka o śr. 100 mm<br>2*3  | szt.<br>szt.   | 6,00                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6,00</b>   |
| 38       | KNR-W 4-01<br>d.2 0109-09<br>0109-10 | Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km<br>140,36*0,02  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 2,81                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2,81</b>   |
| 39       | KNR-W 4-01<br>d.2 0353-14            | Demontaż anten telewizyjnych<br>2  | szt.<br>szt.   | 2,00                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2,00</b>   |
| 40       | kalkulacja<br>d.2 własna             | Montaż obejm na kominach do montażu anten<br>2   | kpl<br>kpl   | 2,00                     |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2,00</b>   |
| <b>3</b> |                                      | <b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>   |  |                          |               |
| 41       | KNR 4-04<br>d.3 0901-06<br>analogia  | Ustawienie rynny do gruzu<br>13  | m<br>m   | 13,00                    |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>13,00</b>  |
| 42       | KNR 4-04<br>d.3 0901-07              | Rozebranie rynny do gruzu<br>13  | m<br>m   | 13,00                    |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>13,00</b>  |
| <b>4</b> |                                      | <b>REMONT ELEWACJI DO COKOŁU</b>   |  |                          |               |
| 43       | KNR-W 2-02<br>d.4 1603-01            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br>4,3*2,45+4,5*2,85<oficyna>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 23,36                    |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>23,36</b>  |
| 44       | KNR-W 2-02<br>d.4 1603-02            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br>8,25*11,2<front><br>10,75*(3,26+10,1)-3,1*4,3<tył budynku><br>10,75*1,7<szczyt od strony sąsiada> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 92,40<br>130,29<br>18,28 |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>240,97</b> |
| 45       | NNRNKB<br>d.4 202 1622a-01           | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>23,36+240,97   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 264,33                   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>264,33</b> |
| 46       | KNR-W 4-01<br>d.4 0434-02            | Wykonanie poziomych pomostów na dachu pod rusztowanie<br>10,0*0,8<dach sąsiad><br>0,8*3,1<oficyna>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8,00<br>2,48             |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>10,48</b>  |
| 47       | Czas rzeczy-<br>d.4 wisty            | Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego  | szt  |                          |               |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.       | Razem         |
|-----|---------------------------|--|----------------|---------------|---------------|
|     |                           | 1  | szt            | 1,00          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>1,00</b>   |
| 48  | KNR-W 4-01<br>d.4 0353-15 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  | szt.           |               |               |
|     |                           | 6  | szt.           | 6,00          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>6,00</b>   |
| 49  | KNR 4-01<br>d.4 0420-04   | Wykonanie daszków zabezpieczających  | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | 1,5*2,5  | m <sup>2</sup> | 3,75          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>3,75</b>   |
| 50  | KNR-W 2-02<br>d.4 0923-01 | Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową   | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | 0,5*0,7*3+1,5*0,95*12+0,88*2,07<front>   | m <sup>2</sup> | 19,97         |               |
|     |                           | 0,7*0,95*3+1,57*0,95*11+1,5*0,8+1,4*1,0+1,4*1,0+0,5*0,7<tył budynku>   | m <sup>2</sup> | 22,75         |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>42,72</b>  |
| 51  | KNR-W 4-01<br>d.4 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |               |               |
|     |                           | 0,9*2,0<drzwi od strony tylnej>  | szt.           | 1,80          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>1,80</b>   |
| 52  | NNRNKB<br>d.4 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej   | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | 0,5*0,9  | m <sup>2</sup> | 0,45          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>0,45</b>   |
| 53  | KNR-W 4-01<br>d.4 0304-02 | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka-<br>mi z betonu komórkowego   | m <sup>3</sup> |               |               |
|     |                           | 0,9*2,0*0,4  | m <sup>3</sup> | 0,72          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>0,72</b>   |
| 54  | KNR-W 4-01<br>d.4 0710-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na<br>ścianach pustaków gazobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | 1,0*2,0  | m <sup>2</sup> | 2,00          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>2,00</b>   |
| 55  | KNR-W 4-01<br>d.4 1212-55 | Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer stalowych (ankry) na szczytach bu-<br>dynku  | szt.           |               |               |
|     |                           | 11   | szt.           | 11,00         |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>11,00</b>  |
| 56  | KNR AT-26<br>d.4 0101-01  | Skucie tynków tynk cementowo-wapienny - 50%  | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | 8,25*9,37<front>   |                | 77,30         |               |
|     |                           | (10,1*9,4-4,5*3,1)<tył budynku>  |                | 80,99         |               |
|     |                           | (2,7*1,77+4,15*2,95)<oficyna>  |                | 17,02         |               |
|     |                           | (5,85*1,7+1,7*5,5+1,0*3,5+3,26*9,8)<szczyty budynku>   |                | 54,74         |               |
|     |                           | -(42,72-0,88*1,7-0,9*1,4)<otwory okienne>  |                | -39,96        |               |
|     |                           | 7,2*(2,0+1,7)*0,5+7,2*(1,7+0,7)*0,5<szczyt nad dachem sąsiada>   |                | 21,96         |               |
|     |                           | 3,1*4,2<szczyt oficyny>  |                | 13,02         |               |
|     |                           | A (obliczenia pomocnicze)  |                | =====         |               |
|     |                           | 225,07*50%   | m <sup>2</sup> | 225,07        |               |
|     |                           |  |                | <b>112,54</b> |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>112,54</b> |
| 57  | KNR AT-26<br>d.4 0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | poz.56   | m <sup>2</sup> | 112,54        |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>112,54</b> |
| 58  | KNR AT-26<br>d.4 0102-01  | Gruntowanie ręczne   | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | poz.56   | m <sup>2</sup> | 112,54        |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>112,54</b> |
| 59  | KNR AT-26<br>d.4 0201-01  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca  | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | poz.56   | m <sup>2</sup> | 112,54        |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>112,54</b> |
| 60  | KNR-W 4-01<br>d.4 0545-08 | Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |               |               |
|     |                           | (1,0*23+0,4*8+0,8+1,0)*0,28<parapety okienne>  | m <sup>2</sup> | 7,84          |               |
|     |                           | (8,25-0,88)*0,2<pas elewacyjny>  | m <sup>2</sup> | 1,47          |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>9,31</b>   |
| 61  | KNR-W 4-01<br>d.4 0702-04 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-<br>rokości do 15 cm  | m              |               |               |
|     |                           | 1,0*23+0,4*8+1,0+0,5<tynk pod obróbkami blacharskimi okien elewacyjnych>   | m              | 27,70         |               |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b>  | <b>27,70</b>  |
| 62  | KNR-W 4-01<br>d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-<br>rokości do 30 cm  | m              |               |               |

## PRZEMMIAR

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|----------|--------------------------------------|--|--|--|---------------|
|          |                                      | 0,95*3+0,7*3<okna piwniczne>   | m  | 4,95   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4,95</b>   |
| 63       | KNR 2-02<br>d.4 0923-04              | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br>27,7*0,15+4,95*0,3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 5,64   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5,64</b>   |
| 64       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>(1,4*23+0,5*8+1,1+0,5)*0,35<parapety okienne><br>4,95*0,45<okna piwniczne>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 13,23<br>2,23  |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>15,46</b>  |
| 65       | KNR AT-31<br>d.4 0202-05             | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach, tynk mineralny - baranek gr do 2mm<br>8,25*9,37<front><br>(10,1*9,4-4,5*3,1)<tył budynku><br>(2,7*1,77+4,15*2,95)<oficyna><br>(5,85*1,7+1,7*5,5+1,0*3,5+3,26*9,8)<szczyty budynku><br>(-42,72-0,88*1,7-0,9*1,4)<otwory okienne><br>7,2*(2,0+1,7)*0,5+7,2*(1,7+0,7)*0,5<szczyt nad dachem sąsiada><br>3,1*4,2<szczyt oficyny> | 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><br>m <sup>2</sup> | 77,30<br>80,99<br>17,02<br>54,74<br>-39,96<br>21,96<br>13,02 |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>225,07</b> |
| 66       | KNR AT-31<br>d.4 0202-06             | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach<br>[(1,55*2+0,95)*12+0,4*3*4+(0,5*2+0,7)*3+2,0*2+0,88]*0,3<front><br>[(1,5*2+0,95)*11+1,5*2+0,8+(0,7*2+0,95)*3+0,4*3*4+1,4*2+1,0+0,4*2+0,5]*0,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 19,01<br>19,26   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>38,27</b>  |
| 67       | KNR AT-31<br>d.4 0601-01             | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna<br>225,07+38,27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 263,34   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>263,34</b> |
| 68       | KNR AT-31<br>d.4 0702-01             | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>[(1,55*2+0,95)*12+0,4*3*4+(0,5*2+0,7)*3+2,0*2+0,88]<front><br>[(1,5*2+0,95)*11+1,5*2+0,8+(0,7*2+0,95)*3+0,4*3*4+1,4*2+1,0+0,4*2+0,5]<tył-<br>budyńku><br>10,75+5,85+4,55+4,2<krawędzie budynku>  | m<br>m<br>m  | 63,38<br>64,20<br>25,35                                      |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>152,93</b> |
| 69       | KNR AT-31<br>d.4 0702-02             | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego<br>8,25-0,9+7,0+4,15+3,26+3,1  | m<br>m   | 24,86  |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24,86</b>  |
| 70       | KNR AT-31<br>d.4 0703-02             | Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej<br>8,25-0,9+7,0+4,15+3,26+3,1   | m<br>m   | 24,86  |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24,86</b>  |
| 71       | KNR AT-31<br>d.4 0706-02             | Montaż profili elewacyjnych - opaska okienne 12,5x2 cm<br>(1,8*2+0,95)*23+1,8*2+0,8<otwory okienne >   | m<br>m   | 109,05   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>109,05</b> |
| 72       | KNR AT-31<br>d.4 0707-02             | Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe G 1 a<br>1,3*23   | m<br>m   | 29,90  |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>29,90</b>  |
| 73       | KNR AT-31<br>d.4 0706-02             | Montaż profili elewacyjnych - opaska pod profilami parapetowymi 5x2 cm<br>1,1*23<pod gzymsami parapetowymi><br>8,25+10,1<opaska pod okapem>  | m<br>m<br>m  | 25,30<br>18,35   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>43,65</b>  |
| 74       | KNR-W 4-01<br>d.4 0109-09<br>0109-10 | Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km<br>19,0*0,022+31,2*0,15*0,022  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0,52   |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0,52</b>   |
| <b>5</b> |                                      | <b>SZYCIE ŚCIAN</b>  |  |  |               |
| 75       | d.5 analiza indywidualna             | Szycie rozspojonego muru prętami ze stali zbrojonej fi 8,0 mm wklejanych na żywicę epok- sydową. Głębokość szycia 4 cm . Długość prę- ta 1,2 m. Wklejanie pręta co 4 warstwę cegły. Wraz z przygotowaniem i wypełnieniem bruzd 30  | m <sup>sc</sup><br>m <sup>sc</sup>   | 30,00  |               |
|          |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>30,00</b>  |
| <b>6</b> |                                      | <b>IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU</b>  |  |  |               |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                | Razem        |
|-----|--------------------------------------|--|--|------------------------|--------------|
| 76  | KNR 2-31<br>d.6 0815-02              | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br>8,25*0,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 4,13                   |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>4,13</b>  |
| 77  | KNR 2-31<br>d.6 0804-05              | Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm<br>0,6*3,26  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 1,96                   |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,96</b>  |
| 78  | KNR-W 4-01<br>d.6 0212-03            | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>1,2*0,6*0,2<podest wejściowy><br>0,5*(7,0+2,35)*0,1<opaska betonowa>   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0,14<br>0,47           |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0,61</b>  |
| 79  | KNR-W 4-01<br>d.6 0701-05            | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu<br>1,8*(8,25-0,9)<front><br>1,35*(3,26+2,85-0,9+4,15+3,1)<szczyty><br>1,35*7,0<tył budynku>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 13,23<br>16,82<br>9,45 |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>39,50</b> |
| 80  | KNR-W 4-01<br>d.6 0104-02            | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów<br>0,6*1,2*8,25<front><br>0,6*1,3*(3,26+2,85+4,15+3,1)<szczyt><br>0,6*1,4*7,0<tył budynku>         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5,94<br>10,42<br>5,88  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>22,24</b> |
| 81  | KNR AT-26<br>d.6 0101-04             | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+1,9)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 93,89                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>93,89</b> |
| 82  | KNR AT-26<br>d.6 0102-05             | Impregnacja przeciwsolna ręczna<br>poz.81  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 93,89                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>93,89</b> |
| 83  | KNR-W 4-01<br>d.6 0203-01            | Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego w poziomie posadowienia budynku<br>0,4*0,3*(8,25+7,0+3,26+4,15+2,85+3,1)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 3,43                   |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3,43</b>  |
| 84  | KNR-W 4-01<br>d.6 0308-01            | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.<br>12   | szt.<br>szt.   | 12,00                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>12,00</b> |
| 85  | KNR AT-40<br>d.6 0408-01<br>analogia | Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających BOTAMENT® BM 92 - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - do wysokości +/-50cm powyżej poziomu terenu<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+0,5) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 54,06                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>54,06</b> |
| 86  | KNR AT-40<br>d.6 0408-03<br>analogia | Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających BOTAMENT® BM 92 - nakładana ręcznie - do wysokości +/-50cm powyżej poziomu terenu<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+0,5)                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 54,06                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>54,06</b> |
| 87  | KNR AT-40<br>d.6 0421-03             | Ułożenie płyt termoizolacyjnych ze styroduru gr 12cm, płyt klejonych punktowo - do wysokości poziomu terenu<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 39,83                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>39,83</b> |
| 88  | KNR AT-40<br>d.6 0421-01             | Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubełkowej z zakończeniem systemowym w poziomie terenu<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 39,83                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>39,83</b> |
| 89  | KNR AT-31<br>d.6 0206-07<br>analogia | Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek ceramicznych 25x6 cm; płyty styrodur gr. 12 cm - cokół<br>(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 51,21                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>51,21</b> |
| 90  | KNR-W 2-02<br>d.6 0603-01            | Zagruntowanie (hydrofobizacja) cegły impregnatem silikonowym - analogia<br>poz.89  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 51,21                  |              |
|     |                                      |  |  | <b>RAZEM</b>           | <b>51,21</b> |
| 91  | KNR-W 4-01<br>d.6 0105-02            | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>22,24-37,07*0,13  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 17,42                  |              |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.      | Razem        |
|----------|--------------------------------------|---|--|--------------|--------------|
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>17,42</b> |
| 92       | KNR 2-31<br>d.6 0103-02              | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>4,13+1,96+0,5*(7,0+2,35+3,1)+4,15*0,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14,39        |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>14,39</b> |
| 93       | KNR-W 4-01<br>d.6 0213-01            | Wykonanie opaski betonowej, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku<br>14,39  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14,39        |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>14,39</b> |
| 94       | KNR-W 4-01<br>d.6 0109-02<br>0109-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III)<br>22,24-17,42  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 4,82         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>4,82</b>  |
| 95       | KNR-W 4-01<br>d.6 0109-09<br>0109-10 | Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km<br>4,15*0,08+1,96*0,15+0,61+39,5*0,03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 2,42         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2,42</b>  |
| 96       | Czas rzeczywisty<br>d.6              | Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych<br>3   | kpl.<br>kpl.                                       | 3,00         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| 97       | KNNR 4<br>d.6 0222-02                | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>3  | szt.<br>szt.                                       | 3,00         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| 98       | KNR-W 4-01<br>d.6 0321-01            | Obsadzenie skrzynki gazowej<br>1  | szt.<br>szt.                                       | 1,00         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 99       | KNR-W 2-02<br>d.6 0219-01            | Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu<br>1,2*0,6*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0,14         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0,14</b>  |
| 100      | KNR-W 2-02<br>d.6 2102-01            | Okładziny schodów płytami granitowymi o gr 2 cm<br>1,2*0,6<stopnie><br>0,8*(1,2+0,6*2)<podstopnie>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,72<br>1,92 |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2,64</b>  |
| 101      | Czas rzeczywisty<br>d.6              | Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z kosztem organizacji ruchu<br>8,25*1,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12,38        |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>12,38</b> |
| <b>7</b> |                                      | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>  |  |              |              |
| 102      | KNR 0-19<br>d.7 0929-02              | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z nawiewnikami o pow. do 0.6 m2 - okna strychowe<br>0,5*0,5*8<okienka strychowe>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,00         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 103      | KNR 0-19<br>d.7 0929-07              | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2, okna PCV pakiet trzyszybowy wypełniony argonem, Uw ? 0,9 W/m2*K, Ug = 0,5-0,6 W/m2*K, g ? 50%, Okna pomieszczeń kuchennych i łazienek wyposażone w nawiewnik higrosterowany - wydajność 10 Pa = 7-30 m3/h, 20 Pa = 8-42 m3/h, okna rozwierno-uchylne z zachowaniem istniejącego podziału<br>1,6*1,0*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,20         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3,20</b>  |
| 104      | KNR 0-19<br>d.7 0931-06              | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi zewnętrzne stalowe okleinowane jednoskrzydłowe pełne, ciepłe - imitacja deski, wyposażone w samozamykacz oraz zamek z możliwością montażu elektrozaczepu<br>0,9*2,1<drzwi wejściowe>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1,89         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1,89</b>  |
| 105      | KNR 0-19<br>d.7 0931-06              | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe - drzwi wejściowe pod pokojem oficyny<br>1,5*0,9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1,35         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1,35</b>  |
| 106      | KNR-W 4-01<br>d.7 0353-11            | Wykucie z muru podokienników drewnianych<br>1,1*2   | m<br>m   | 2,20         |              |
|          |                                      |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>2,20</b>  |



## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem       |
|-----|------------|--|------|--------------|-------------|
| 107 | KNR-W 2-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m | szt. |              |             |
| d.7 | 0135-02    | 2  | szt. | 2,00         |             |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |