

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu oraz kominów ponad dachem budynku Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Gen. Kleeberga 7  
ADRES INWESTYCJI : 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Franciszka Kleeberga 7  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Kleeberga 7  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2026

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Uwagi:

Rozpatrywać z pozostałymi załącznikami inwestora do postępowania tj OPZ oraz STWIORB

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2026

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Robót konstrukcyjno-budowlanych  
*Ireneusz Czyż*

| Lp.                                                           | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                                                                                                                         | Poszcz.                                                                                                                       | Razem          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ROBOTY DEKARSKIE PIEKARY ŚLASKEJ, ul. GEN. KLEEBERGA 7</b> |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                |
| 1                                                             |                    | ST-00 i ST-01   | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- ROZBIÓRKOWE- DEKARSKIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                |
| 1 d.1                                                         | KNR 4-04 0508-05   |                 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku- ROZEBRANIE POKRYCIA Z PŁYT „ONDULINE”<br><połac>(40.50*7.0)*2+(3.90*7.0)*0.5*4<br><szczyty>(5.75*5.35*0.5)*4<br>A (suma częściowa)<br><br>korekta<br><komin>-1*1.20*0.38*2<szt><br><komin>-1*0.65*0.38*7<szt><br><komin>-1*2.20*0.38*3<szt><br><komin>-1*(2.34*0.38*2<szt>+0.90*0.38*2<szt>)<br><komin>-1*(2.34*0.60*2<szt>+0.90*0.60*2<szt>)<br><komin>-1*(0.65*0.38*4<szt>+0.65*0.38*4<szt>)<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><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>621.600<br>61.525<br>-----<br>683.125<br><br>-0.912<br>-1.729<br>-2.508<br>-2.462<br>-3.888<br>-1.976<br>-----<br>-13.475 |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>669.650</b> |
| 2 d.1                                                         | KNR 4-04 0403-03   |                 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu- ROZEBRANIE ŁAT I KONTRŁAT<br>poz.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>669.650                                                                                                                   |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>669.650</b> |
| 3 d.1                                                         | KNR 4-01 0519-04   |                 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa- w zakresie demontaż istniejącej membrany na drewnianej konstrukcji dachu.<br>poz.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>669.650                                                                                                                   |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>669.650</b> |
| 4 d.1                                                         | KNR 4-01 0519-05   |                 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa-w zakresie demontaż istniejącej membrany na drewnianej konstrukcji dachu- druga warstwa<br><druga warstwa membrany>poz.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>669.650                                                                                                                   |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>669.650</b> |
| 5 d.1                                                         | KNR 4-04 0508-06   |                 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku- ROZEBRANIE GĄSIORÓW Z „ONDULINE”<br><połac>40.50+7.85*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                                                                                                                                       | <br>71.900                                                                                                                    |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>71.900</b>  |
| 6 d.1                                                         | KNR-W 4-01 0443-01 |                 | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych- demontaż istniejących okien w połaci dachu<br><mansardy,wylaz,okna>9<kpl>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.<br>szt.                                                                                                                                 | <br>9.000                                                                                                                     |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>9.000</b>   |
| 7 d.1                                                         | KNR-W 4-01 0438-05 |                 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych<br><mansardy>2.50*1.20*0.5*2*3<kpl>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>9.000                                                                                                                     |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>9.000</b>   |
| 8 d.1                                                         | KNR-W 4-01 0441-02 |                 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk<br><mansardy>2.50*1.20*3<kpl>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>9.000                                                                                                                     |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>9.000</b>   |
| 9 d.1                                                         | KNR 4-01 0430-09   |                 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie- MATERIAŁ ODZYSK<br><obecnie stalowe, systemowe ocynkowane>44.80+3.90*2+4.60*3+3.0*2+2.50*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                                                                                                                                       | <br>77.400                                                                                                                    |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>77.400</b>  |
| 10 d.1                                                        | KNR 4-04 1105-01   |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA<br><pokrycie z płyt wraz z kosztem utylizacji>poz.1*0.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br>6.697                                                                                                                     |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>6.697</b>   |
| 11 d.1                                                        | KNR 4-04 1105-01   |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA<br><pozostale>poz.2*0.04+(poz.3+poz.4)*0.01+poz.5*0.45*1.0*0.01+poz.6*0.70*0.70*0.10+poz.7*0.02+poz.8*0.02<br><kontener na zalegający gruz>7.0<zalozenia>                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br>41.304<br>7.000                                                                                                           |                |
|                                                               |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                                                  | <b>48.304</b>  |
| 2                                                             |                    | ST-00 i ST-01   | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- MONTAŻOWE - DEKARSKIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                |
| 12 d.2                                                        | KNR 0-15II 0517-01 |                 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii<br><połac>40.50*(7.0+0.45)*2+(3.90+0.45)*(7.0+0.45)*0.5*4<br><szczyty>(5.35+0.45)*(5.75+0.45)*0.5*4                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>668.265<br>71.920                                                                                                         |                |

| Lp. | Podstawa                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-----|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 740.185 |
| 13  | KNR 0-15II<br>d.2 0517-02  |                 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat<br>poz.12                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>740.185 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 740.185 |
| 14  | KNR 0-15II<br>d.2 0517-03  |                 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami<br>poz.12                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>740.185 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 740.185 |
| 15  | KNR 0-15II<br>d.2 0517-04  |                 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej<br><zalozenia>40.50+(7.85+0.45)*4 | m<br>m                           | <br>73.700  |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 73.700  |
| 16  | KNR AT-09<br>d.2 0104-01   |                 | Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsior<br>poz.15                                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>73.700  |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 73.700  |
| 17  | KNR 4-01<br>d.2 0413-01    |                 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm<br><wzmocnienie krokwi>(48.30*2+11.50*2)/0.90*3.0*5%<zalozenia>                                                           | m<br>m                           | <br>19.933  |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 19.933  |
| 18  | KNR 4-01<br>d.2 0413-02    |                 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm<br><wzmocnienie końcówek krokwi>(48.30*2+11.50*2)/0.90*3.0                                                                  | m<br>m                           | <br>398.667 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 398.667 |
| 19  | KNR 4-01<br>d.2 0610-01    |                 | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m <sup>2</sup><br><konstr. dachu>poz.1*90%                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>602.685 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 602.685 |
| 20  | KNR 4-01<br>d.2 0628-02    |                 | Jednokrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi<br>poz.19                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>602.685 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 602.685 |
| 21  | KNR-W 4-<br>d.2 01 0419-05 |                 | Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- deski okapowe- w zakresie demontaz starych i montaz nowych<br><zalozenia>(48.30+0.45*2)*2+(11.50+0.45*2)*2                                         | m<br>m                           | <br>123.200 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 123.200 |
| 22  | KNR AT-09<br>d.2 0104-06   |                 | Akcesoria do pokryw dachowych - płotek przeciwnięgowy<br><materiał nowy- stalowe ocynkowane>(48.30+11.50)*2                                                                                | m<br>m                           | <br>119.600 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 119.600 |
| 23  | KNR 0-15II<br>d.2 0526-02  |                 | Osadzenie okien w połaci dachowej-WYŁĄZ DACHOWY KOMPLETNY I FABRYCZNIE WYKOŃCZONY/ ZAKUP WRAZ Z MONTAŻEM<br><wyłazy>3<kpl i fabrycznie wykończone>                                         | szt<br>szt                       | <br>3.000   |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 3.000   |
| 24  | KNR 0-15II<br>d.2 0526-01  |                 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej<br>poz.23*0.8*4                                                                                                           | m<br>m                           | <br>9.600   |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 9.600   |
| 25  | KNR 4-04<br>d.2 0506-05    |                 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><istniejąca>(48.30+11.50)*2                                                                                                      | m<br>m                           | <br>119.600 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 119.600 |
| 26  | KNR-W 2-<br>d.2 02 0519-04 |                 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><stalowe, ocynkowane>(48.30+0.45*2)*2+(11.50+0.45*2)*2                                                             | m<br>m                           | <br>123.200 |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 123.200 |
| 27  | KNR 4-01<br>d.2 0524-10    |                 | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej- stawie ocynkowane<br><stalowe, ocynkowane>4                    | szt.<br>szt.                     | <br>4.000   |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 4.000   |
| 28  | NNRNKB<br>d.2 202 0550-04  |                 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV o śr. 125 mm<br><uzupełnienie rur>4*2<mb>                                                                                                             | m<br>m                           | <br>8.000   |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 8.000   |
| 29  | NNRNKB<br>d.2 202 0550-08  |                 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV- kolanka o śr. 125 mm<br><elewacja>4*2<zalozenia>                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>8.000   |         |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 8.000   |

| Lp. | Podstawa                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                                     | Poszcz.                                                | Razem         |
|-----|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 30  | KNR-W 2-<br>d.2 15 0213-05 |                 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm- kompletne i fabrycznie wykończone kominki wentylacyjne PCV dla pokryć ceramicznych<br><wywiewki>3*2*2<kpl i fabrycznie wykończone>                                                                                                        | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>12.000                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>12.000</b> |
| 31  | KNR-W 2-<br>d.2 15 0207-03 |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br><strychy- podłączenia dla j/w>poz.30*2.0<zalożenia>                                                                                                                                   | m<br>m                                                                                                   | <br>24.000                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>24.000</b> |
| 32  | KNR AT-09<br>d.2 0104-04   |                 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- ŁAWY KOMINIARSKIE MATERIAŁ ODZYSK Z DEMONTAŻU / STALOWE SYSTEMOWE<br><materiał z odzysku>poz.9<zalożenia 1 szt/1 mb>                                                                                                                            | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>77.400                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>77.400</b> |
| 33  | KNR 4-04<br>d.2 1105-01    |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA<br>poz.25*0.15*0.07                                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>1.256                                              |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>1.256</b>  |
| 3   |                            | ST-00 i ST-01   | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- ROBOTY MURARSKO- TYNKARSKIE, REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                        |               |
| 34  | KNR 4-01<br>d.3 0350-01    |                 | Rozebranie kominów wolnostojących<br><br><komin>1.20*0.38*1.0*2<szt><br><komin>0.65*0.38*1.0*7<szt><br><komin>2.20*0.38*1.0*3<szt><br><komin>2.34*0.38*2.50*2<szt>+0.90*0.38*0.50*2<szt><br><komin>2.34*0.60*1.0*2<szt>+0.90*0.60*0.50*2<szt><br><komin>0.65*0.38*1.0*4<szt>+0.65*0.38*0.50*4<szt> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.912<br>1.729<br>2.508<br>4.788<br>3.348<br>1.482 |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>14.767</b> |
| 35  | KNR 2-02<br>d.3 0122-01    |                 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.- CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA<br>< w zakresie spoinowanie>poz.34                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>14.767                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>14.767</b> |
| 36  | KNR 4-01<br>d.3 0206-03    |                 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm<br><zabezpieczenie kominów>20<kpl>                                                                                                                                                                    | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>20.000                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>20.000</b> |
| 37  | KNR 19-01<br>d.3 0832-01   |                 | Wykonanie spadków zaprawą cementową<br><br><komin>1.20*0.38*2<szt><br><komin>0.65*0.38*7<szt><br><komin>2.20*0.38*3<szt><br><komin>2.34*0.38*2<szt>+0.90*0.38*2<szt><br><komin>2.34*0.60*2<szt>+0.90*0.60*2<szt><br><komin>0.65*0.38*4<szt>+0.65*0.38*4<szt>                                       | 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>0.912<br>1.729<br>2.508<br>2.462<br>3.888<br>1.976 |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>13.475</b> |
| 38  | KNR 2-02<br>d.3 0602-01    |                 | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa<br>poz.37                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>13.475                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>13.475</b> |
| 39  | KNR 5-08<br>d.3 0701-04    |                 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocowania)-ANALOGIA - W ZAKRESIE PRAC MONTAŻ NASADY KOMINOWEJ TYPU H FI 130 mm<br><zalożenia>11<nasada wraz z rozetą>                                                                                          | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>11.000                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>11.000</b> |
| 40  | KNR 4-01<br>d.3 0322-02    |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- W ZAKRESIE PRAC OBSADZENIE BETONOWYCH DRZWICZEK WYCIOROWYCH<br><miejsca do uzg.>25                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>25.000                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>25.000</b> |
| 41  | KNR 4-01<br>d.3 0322-02    |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- analogia-W ZAKRESIE PRAC ZAKUP I MONTAŻ SIATEK NA KOMINY<br><siatki na kominy>5<kpl>                                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>5.000                                              |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>5.000</b>  |
| 42  | KNR 4-04<br>d.3 1105-01    |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA<br><wraz z kosztem wysypiska>poz.34                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>14.767                                             |               |
|     |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | <b>RAZEM</b>                                           | <b>14.767</b> |
| 4   |                            | ST-00 i ST-01   | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- DEKARSKO- BLACHARSKIE</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                        |               |
| 43  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0545-08 |                 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                                                                                           |                                                        |               |

| Lp.    | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Poszcz.                                                                                       | Razem          |
|--------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |                   |                 | <komin>[(1.20+0.38)*2*1.0*2<szt>]*0.33<br><komin>[(0.65+0.38)*2*1.0*7<szt>]*0.33<br><komin>[(2.20+0.38)*2*1.0*3<szt>]*0.33<br><komin>[(2.34+0.38)*2*1.0*2<szt>+(0.90+0.38)*2*0.50*2<szt>]*0.33<br><komin>[(2.34+0.60)*2*1.0*2<szt>+(0.90+0.60)*2*0.50*2<szt>]*0.33<br><komin>[(0.65+0.38)*2*1.0*4<szt>+(0.65+0.38)*2*0.50*4<szt>]*0.33<br>A (suma częściowa)<br><br><mansardy>2.50*1.20*0.5*2*3<kpl><br><mansardy>2.50*1.20*3<kpl><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><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | 2.086<br>4.759<br>5.108<br>4.435<br>4.871<br>4.079<br><br>25.338<br>9.000<br>9.000            |                |
|        | połąć             |                 | <okapy+gzymysy>(48.30+11.40)*2*(0.50+0.33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18.000<br>99.102                                                                              |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>142.440</b> |
| 44 d.4 | NNRNB 202 0541-02 |                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm-pasy nad i pod rynnowe, obróbki kominów wraz z listwami dociskowymi- blacha stalowa powlekana<br><komin>[(1.20+0.38)*2*1.0*2<szt>]*(0.33+0.10)<br><komin>[(0.65+0.38)*2*1.0*7<szt>]*(0.33+0.10)<br><komin>[(2.20+0.38)*2*1.0*3<szt>]*(0.33+0.10)<br><komin>[(2.34+0.38)*2*1.0*2<szt>+(0.90+0.38)*2*0.50*2<szt>]*(0.33+0.10)<br><komin>[(2.34+0.60)*2*1.0*2<szt>+(0.90+0.60)*2*0.50*2<szt>]*(0.33+0.10)<br><komin>[(0.65+0.38)*2*1.0*4<szt>+(0.65+0.38)*2*0.50*4<szt>]*(0.33+0.10)<br>A (suma częściowa)<br><br><okapy+gzymysy>[(48.30+0.45*2)+(11.40+0.45*2)]*2*1.0<br><pasy pod i nadrynnowe>[(48.30+0.45*2)+(11.40+0.45*2)]*2*(0.33*2) | 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>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><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.718<br>6.201<br>6.656<br>5.779<br><br>6.347<br><br>5.315<br><br>33.016<br>123.000<br>81.180 |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>237.196</b> |
| 45 d.4 | KNR 2-02 0617-06  |                 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- USZCZELNIENIE OBRÓBEK<br><komin>(1.20+0.38)*2*2<szt><br><komin>(0.65+0.38)*7<szt><br><komin>(2.20+0.38)*3<szt><br><komin>(2.34+0.38)*2<szt>+(0.90+0.38)*2*2<szt><br><komin>(2.34+0.60)*2*2<szt>+(0.90+0.60)*2*2<szt><br><komin>(0.65+0.38)*2*4<szt>+(0.65+0.38)*2*4<szt><br>A (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.320<br>7.210<br>7.740<br>10.560<br>17.760<br>16.480<br><br>66.070                           |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>66.070</b>  |
| 46 d.4 | KNR 4-04 1105-01  |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA<br><wywóz wraz z kosztem wysypiska>poz.43*0.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.424                                                                                         |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>1.424</b>   |
| 5      |                   | ST-00 i ST-01   | <b>ROBOTY TYMCZASOWE, TOWARZYSZĄCE, PORZĄDKOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |                |
| 47 d.5 | KNR 4-01 0420-04  |                 | Wykonanie daszków zabezpieczających- W ZAKRESIE WYMIANA ZA- DASZENIA PRZED WEJŚCIEM DO KLATKI SCHODOWEJ- W ZA- KRESIE ZDASZENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ I POKRYCIEM BLACHĄ TRAPEZOWĄ WRAZ Z OBRÓBKĄ OSADZENIA I NAPRWA ELEWACJI- DO UZG. Z INWESTOREM<br><analogia>2.10*1.0*2<kpl>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.200                                                                                         |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>4.200</b>   |
| 48 d.5 | KNR 4-04 0901-05  |                 | Wykonanie rynny do gruzu- analogia<br><w zakresie- rynna, podajnik >14.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14.500                                                                                        |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>14.500</b>  |
| 49 d.5 | KNR 4-04 0901-06  |                 | Ustawienie rynny do gruzu- w zakresie ustawienie i przestawienie rynny<br>Krotność = 2<br>poz.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14.500                                                                                        |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>14.500</b>  |
| 50 d.5 | KNR 4-04 0901-07  |                 | Rozebranie rynny do gruzu<br>poz.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14.500                                                                                        |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>14.500</b>  |
| 51 d.5 | KNR 4-01 0420-04  |                 | Wykonanie daszków zabezpieczających- nad wejściami do budynku i połąć dachu<br><wejścia>3.0*2.0*3<szt>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18.000                                                                                        |                |
|        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                                                  | <b>18.000</b>  |
| 52 d.5 | KNR 4-01 0420-01  |                 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu<br><komin>2.50*20<kpl>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50.000                                                                                        |                |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                  | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|-----|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|     |          |                 |                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>   |
| 53  | KNR 2-02 |                 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m           | kol.           |              |                 |
| d.5 | 1611-02  |                 | <kominy>20                                                         | kol.           | 20.000       |                 |
|     |          |                 |                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>   |
| 54  | KNR 2-02 |                 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m- w zakresie czas pracy | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5 | 1604-02  |                 | rusztowań oraz osłony z siatki                                     | m <sup>2</sup> | 1525.000     |                 |
|     |          |                 | <w zakresie czas pracy i osłony z siatki>(49.0+12.0)*2*12.50       |                |              |                 |
|     |          |                 |                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1525.000</b> |
| 55  | KNR 2-02 |                 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5 | 1613-02  |                 | wys.do 15 m                                                        | m <sup>2</sup> | 1525.000     |                 |
|     |          |                 | poz.54                                                             |                |              |                 |
|     |          |                 |                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1525.000</b> |
| 56  | KNR 4-04 |                 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.5 | 1105-02  |                 | do i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty         |                |              |                 |
|     |          |                 | km ponad 1 km                                                      |                |              |                 |
|     |          |                 | Krotność = 6                                                       |                |              |                 |
|     |          |                 | <krotność wywozu>poz.10+poz.11+poz.33+poz.42+poz.46                | m <sup>3</sup> | 72.448       |                 |
|     |          |                 |                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.448</b>   |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Robót konstrukcyjno-budowlanych  
*Ireneusz Czyż*