

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45211340-4 | Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego   |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków  |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę   |

NAZWA INWESTYCJI: **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"**

ADRES INWESTYCJI: **USTROŃ, UL. DASZYŃSKIEGO 54, DZIAŁKA NR 72/5**

NAZWA INWESTORA: **GMINA USTROŃ**

ADRES INWESTORA: **Rynek 1, 43-450 Ustroń**

BRANŻE: architektura i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

**inż. bud. Marek Węglorz**

DATA OPRACOWANIA: piątek, 2 lipca 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
piątek, 2 lipca 2021

Data zatwierdzenia

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Działy kosztorysu

| Lp.  | Kod CPV    | Nazwa działu   | Od  | Do  |
|--|------------|--|-----|-----|
| KOSZTORYS: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH" |            |  |     |     |
| 1  | 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE  | 1   | 127 |
| 1.1  | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe - pokrycie dachu i fragment konstrukcji dachu   | 1   | 14  |
| 1.2  | 45111300-1 | Konstrukcja wsporcza pod konstrukcję wieży dachowej na czas przebudowy stropów w budynku                 | 15  | 27  |
| 1.3  | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe - poddasze  | 28  | 48  |
| 1.4  | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe - I piętro  | 49  | 77  |
| 1.5  | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter  | 78  | 107 |
| 1.6  | 45100000-8 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe - piwnica   | 108 | 122 |
| 1.7  | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe zewnętrzne  | 123 | 127 |
| 2  | 45200000-9 | ROBOTY STANU ZEROWEGO  | 128 | 171 |
| 2.1  | 45111200-0 | Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi - wiatrolap i schody zewnętrzne do piwnicy        | 128 | 131 |
| 2.2  | 45262000-1 | Ławy i ściany fundamentowe - wiatrolap   | 132 | 144 |
| 2.3  | 45262000-1 | Ściana żelbetowa - poz. 5  | 145 | 157 |
| 2.4  | 45262300-4 | Schody zewnętrzne - poz. 6.1   | 158 | 165 |
| 2.5  | 45111200-0 | Roboty ziemne - zasypianie wykopów wokół ścian fundamentowych  | 166 | 168 |
| 2.6  | 45262300-4 | Podłoga i podkłady - parter  | 169 | 171 |
| 3  | 45200000-9 | ROBOTY STANU SUROWEGO  | 172 | 392 |
| 3.1  | 45262500-6 | Ściany nadziemne murowane - parter, piętro i poddasze  | 172 | 186 |
| 3.2  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - stropy nad parterem - poz. 3.1 ; 3.2 ; 3.3                              | 187 | 203 |
| 3.3  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - wylewka nad parterem - WS1 - W11  | 204 | 214 |
| 3.4  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - stropy nad piętrem - poz. 3.1.1 ; 3.2.1                                 | 215 | 227 |
| 3.5  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - wylewka nad piętrem - WS1.1 - W11.1, żebro Zp1-Zp9                      | 228 | 240 |
| 3.6  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - naciąg - poz. 4.11  | 241 | 250 |
| 3.7  | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne budynku - schody - poz.6.2  | 251 | 255 |
| 3.8  | 45262000-1 | Nadproża prefabrykowane - poddasze   | 256 | 257 |
| 3.9  | 45262400-5 | Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom piwnica (poz. 4.10)  | 258 | 277 |
| 3.10   | 45262400-5 | Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom parteru (poz. 4.2; 4.5.1; 4.7; 4.7.1; 4.8; 4.9)                  | 278 | 299 |
| 3.11   | 45262400-5 | Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom piętra (poz. 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7.2)                     | 300 | 321 |
| 3.12   | 45262400-5 | Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom poddasze (poz. 4.1)  | 322 | 339 |
| 3.13   | 45262500-6 | Ścianki działowe murowane  | 340 | 343 |
| 3.14   | 45261100-5 | Dach - konstrukcja   | 344 | 351 |
| 3.15   | 45261100-5 | Konserwacja i zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachu   | 352 | 353 |
| 3.16   | 45261200-6 | Pokrycie dachu wyraz z obróbkami blacharskimi - dach stromy - D1, D2                                     | 354 | 360 |
| 3.17   | 45261200-6 | Pokrycie dachu wyraz z obróbkami blacharskimi - dach płaski - D3   | 361 | 367 |
| 3.18   | 45261200-6 | Obróbki blacharskie (rynny dachowe, rury spustowe, obróbka okapu i kominów i innych elementów dachowych) | 368 | 382 |
| 3.19   | 45262500-6 | Obudowa i okładzina kominów ponad dachem   | 383 | 392 |
| 4  | 45400000-1 | ROBOTY STANU WYKONCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO  | 393 | 529 |
| 4.1  | 45421000-4 | Stolarka i ślusarka okienna  | 393 | 405 |
| 4.2  | 45421000-4 | Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna  | 406 | 409 |
| 4.3  | 45421000-4 | Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna  | 410 | 415 |
| 4.4  | 45450000-6 | Izolacja cieplna i obudowa od wewnątrz konstrukcji dachu   | 416 | 427 |
| 4.5  | 45410000-4 | Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica   | 428 | 433 |
| 4.6  | 45410000-4 | Tynki i okładziny wewnętrzne   | 434 | 444 |
| 4.7  | 45450000-6 | Ścianki działowe, obudowy i okładziny z płyt karonowo-gipsowych  | 445 | 451 |
| 4.8  | 45442100-8 | Roboty malarskie   | 452 | 462 |
| 4.9  | 45432000-4 | Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka piwnicy   | 463 | 476 |
| 4.10   | 45432000-4 | Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka parteru   | 477 | 492 |
| 4.11   | 45432000-4 | Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka piętra  | 493 | 507 |
| 4.12   | 45432000-4 | Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka poddasza  | 508 | 518 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Działy kosztorysu

| Lp.  | Kod CPV    | Nazwa działu   | Od  | Do  |
|------|------------|--|-----|-----|
| 4.13 | 45421160-3 | Elementy ślusarsko-kowalskie   | 519 | 523 |
| 4.14 | 45113000-2 | Rusztowania i roboty zabezpieczające                                   | 524 | 529 |
| 5    | 45400000-1 | ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO                              | 530 | 563 |
| 5.1  | 45400000-1 | Elewacja budynku   | 530 | 547 |
| 5.2  | 45410000-4 | Tynk mozaikowy na cokole budynku                                       | 548 | 551 |
| 5.3  | 45400000-1 | Różne roboty zewnętrzne  | 552 | 560 |
| 5.4  | 45113000-2 | Rusztowania i roboty zabezpieczające                                   | 561 | 563 |
| 6    | 45320000-6 | IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN PIWNIC I FUNDAMENTOWYCH                      | 564 | 582 |
| 6.1  | 45111200-0 | Roboty ziemne - wykopy, wywóz nadmiaru ziemi, umocnienie ścian wykopów | 564 | 568 |
| 6.2  | 45111240-2 | Tymczasowe odwodnienie wykopów podczas robót ziemnych i izolacyjnych   | 569 | 571 |
| 6.3  | 45320000-6 | Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa                                   | 572 | 580 |
| 6.4  |            | Roboty ziemne - zasypanie wykopów, wyrównanie terenu                   | 581 | 582 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.   | Podstawa                                     | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|---|--|------------|---|------|---------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"</b> |  |            |   |      |         |                |
| <b>1</b>  | <b>45100000-8</b>                            |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>  |      |         |                |
| <b>1.1</b>  | <b>45111300-1</b>                            |            | <b>Roboty rozbiórkowe - pokrycie dachu i fragment konstrukcji dachu</b>   |      |         |                |
| 1<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-02                          | B<br>01.01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  | m2   |         |                |
|   |  |            | $(29,97 * 14,90 - 0,5 * (7,10 + 4,55) * 2 * 3,68) / 0,777$  | m2   | 519,538 |                |
|   |  |            | $(0,5 * (7,45 + 4,90) * 4,28 * 2) / 0,819$  | m2   | 64,540  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>584,078</b> |
| 2<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0519-04<br>z.sz. 2.4.<br>9910-02 | B<br>01.01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 60 do 85 % - rozebranie izolacji z folii dachowej | m2   |         |                |
|   |  |            | poz.1   | m2   | 584,078 |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>584,078</b> |
| 3<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-08                          | B<br>01.01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                           | m2   |         |                |
|   |  |            | $0,33 * 92,59$  | m2   | 30,555  |                |
|   |  |            | 62,00   | m2   | 62,000  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>92,555</b>  |
| 4<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-04                          | B<br>01.01 | Rozebranie rynien nie nadających się do użytku  | m    |         |                |
|   |  |            | $0,60 + 10,71 + 14,90 + 29,97 + 14,90 + 10,71 + 0,60 + 5,10 * 2$  | m    | 92,590  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>92,590</b>  |
| 5<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-06                          | B<br>01.01 | Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku  | m    |         |                |
|   |  |            | $8,00 * 10$   | m    | 80,000  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>80,000</b>  |
| 6<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-10                          | B<br>01.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe  | m    |         |                |
|   |  |            | poz.4   | m    | 92,590  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>92,590</b>  |
| 7<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-03                          | B<br>01.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu   | m2   |         |                |
|   |  |            | poz.1   | m2   | 584,078 |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>584,078</b> |
| 8<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-05                          | B<br>01.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu - kontrłaty   | m2   |         |                |
|   |  |            | poz.1   | m2   | 584,078 |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>584,078</b> |
| 9<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0430-07                          | B<br>01.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami   | m2   |         |                |
|   |  |            | $(7,45 + 4,90) * 0,5 * 4,28 * 2 / 0,819$  | m2   | 64,540  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>64,540</b>  |
| 10<br>d.1.1   | KNR 4-01<br>0106-04                          | B<br>01.01 | Usunięcie z dachu budynku materiałów z demontażu  | m3   |         |                |
|   |  |            | $poz.1 * 0,02 + poz.9 * 0,04$   | m3   | 14,263  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>14,263</b>  |
| 11<br>d.1.1   | KNR 4-04<br>1103-01                          | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |                |
|   |  |            | poz.10  | m3   | 14,263  |                |
|   |  |            |   |      | RAZEM   | <b>14,263</b>  |
| 12<br>d.1.1   | KNR 4-04<br>1103-04                          | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km                       | m3   |         |                |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---------------------|------------|---|------|---------|--------|
|             |                     |            | poz.11  | m3   | 14,263  |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 14,263 |
| 13<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.11  | m3   | 14,263  |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 14,263 |
| 14<br>d.1.1 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |        |
|             |                     |            | poz.11 * 1,8  | t    | 25,673  |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 25,673 |
| 1.2         | 45111300-1          |            | <b>Konstrukcja wsporcza pod konstrukcję wieżby dachowej na czas przebudowy stropów w budynku</b>  |      |         |        |
| 15<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0313-03 | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek   | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.21 * 0,05   | m3   | 0,230   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 16<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0106-04 | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.15  | m3   | 0,230   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 17<br>d.1.2 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.16  | m3   | 0,230   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 18<br>d.1.2 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km   | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.17  | m3   | 0,230   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 19<br>d.1.2 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |
|             |                     |            | poz.17  | m3   | 0,230   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 20<br>d.1.2 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |        |
|             |                     |            | poz.17 * 1,8  | t    | 0,414   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,414  |
| 21<br>d.1.2 | ZKNR C-2<br>0702-03 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm   | m2   |         |        |
|             | Poz.1               |            | $(0,50 * 0,55 + 0,50 * 0,564) * 4$  | m2   | 2,228   |        |
|             | Poz.2               |            | $(0,55 * 0,564 + 0,50 * 0,564) * 2 * 2$   | m2   | 2,369   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 4,597  |
| 22<br>d.1.2 | ZKNR C-2<br>0702-04 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości<br>Krotność = 50  | m2   |         |        |
|             | Poz.1               |            | $(0,50 * 0,55 + 0,50 * 0,564) * 4$  | m2   | 2,228   |        |
|             | Poz.2               |            | $(0,55 * 0,564 + 0,50 * 0,564) * 2 * 2$   | m2   | 2,369   |        |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 4,597  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 23<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0313-06 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. |         |         |
|             | Poz.1               |            | 4 * 4  | szt. | 16,000  |         |
|             | Poz.2               |            | 4 * 2  | szt. | 8,000   |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 24,000  |
| 24<br>d.1.2 | KNNR 7<br>0209-07   | B<br>04.02 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - poz. 1   | t    |         |         |
|             | Poz.1               |            | 2,5346 * 1,025   | t    | 2,598   |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,598   |
| 25<br>d.1.2 | KNNR 7<br>0209-07   | B<br>04.02 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - poz. 2   | t    |         |         |
|             | Poz.2               |            | 1,26156 * 1,025  | t    | 1,293   |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,293   |
| 26<br>d.1.2 | KNR 4-06<br>0101-01 | B<br>04.02 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych lub słupach drewnianych                       | szt. |         |         |
|             | Poz.1               |            | 32 * 2   | szt. | 64,000  |         |
|             | Poz.2               |            | 32 * 2   | szt. | 64,000  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 128,000 |
| 27<br>d.1.2 | KNR 4-06<br>0112-01 | B<br>04.02 | Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. - M16x340, M16x330, M16x50 kl.10.8  | szt. |         |         |
|             | Poz.1               |            | 32   | szt. | 32,000  |         |
|             | Poz.2               |            | 32   | szt. | 32,000  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 64,000  |
| <b>1.3</b>  | <b>45111300-1</b>   |            | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - poddasze</b>   |      |         |         |
| 28<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0354-04 | B<br>01.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt. |         |         |
|             |                     |            | 16   | szt. | 16,000  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 16,000  |
| 29<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0354-11 | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych  | m    |         |         |
|             |                     |            | 14,80  | m    | 14,800  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 14,800  |
| 30<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0354-12 | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  | m    |         |         |
|             |                     |            | 14,80  | m    | 14,800  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 14,800  |
| 31<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0348-04 | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej   | m2   |         |         |
|             |                     |            | 6,55 * (4,50 + 3,10) * 0,5   | m2   | 24,890  |         |
|             |                     |            | (1,75 + 1,10 + 1,25 + 1,25 + 3,49 + 1,67 + 4,25) * 3,10  | m2   | 45,756  |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 70,646  |
| 32<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0348-05 | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej   | m2   |         |         |
|             |                     |            | 0,93 * 3,10  | m2   | 2,883   |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,883   |
| 33<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0349-02 | B<br>01.01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m3   |         |         |
|             |                     |            | 0,41 * 6,25 * 3,10   | m3   | 7,944   |         |
|             |                     |            | 0,40 * 6,25 * 3,10   | m3   | 7,750   |         |
|             |                     |            | 0,30 * 6,05 * (4,50 + 3,10) * 0,5  | m3   | 6,897   |         |
|             |                     |            | 0,30 * 0,86 * 3,10   | m3   | 0,800   |         |
|             |                     |            |  |      | RAZEM   | 23,391  |
| 34<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0212-04 | B<br>01.01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych   | m2   |         |         |
|             |                     |            | 1,28 * 0,61 + 0,89 * 0,61 + 0,68 * 0,54 + 0,75 * 0,63 + 1,58 * 0,59 + 0,605 * 0,48 + 0,54 * 0,54                               | m2   | 3,678   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-------------|----------------------|------------|--|------|---------|----------------|
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>3,678</b>   |
| 35<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0350-01  | B<br>01.01 | Rozebranie kominów wolnostojących, piecy kaflowych   | m3   |         |                |
|             |                      |            | $(0,45 * 1,44 + 0,465 * 0,48 + 0,61 + 0,49 + 0,40 * 0,40 + 0,75 * 0,47 + 1,14 * 0,47 + 0,54 * 0,40) * 6,32$                              | m3   | 20,448  |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>20,448</b>  |
| 36<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0330-06  | B<br>01.01 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m2   |         |                |
|             |                      |            | 0,45 * 3,10  | m2   | 1,395   |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>1,395</b>   |
| 37<br>d.1.3 | KNR AT-17<br>0106-03 | B<br>01.01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły - dla wykonania otworów w ścianach  | m2   |         |                |
|             |                      |            | 0,30 * 2,10 * 2  | m2   | 1,260   |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>1,260</b>   |
| 38<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0329-05  | B<br>01.01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych                  | m3   |         |                |
|             |                      |            | 0,30 * 1,09 * 2,10   | m3   | 0,687   |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>0,687</b>   |
| 39<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0701-05  | B<br>01.01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2             | m2   |         |                |
|             |                      |            | $(8,00 + 0,49) * 2 * 3,20 + 8,10 * 3,20 + (4,23 * 2 + 4,20) * 3,20$  | m2   | 120,768 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>120,768</b> |
| 40<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0429-04  | B<br>01.01 | Rozebranie okładzin ścian i sufitów na poddaszu wraz z rozebraniem istniejącej izolacji  | m2   |         |                |
|             |                      |            | 584,20 * 0,7   | m2   | 408,940 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>408,940</b> |
| 41<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0429-04  | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych   | m2   |         |                |
|             |                      |            | 223,66 * 1,1   | m2   | 246,026 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>246,026</b> |
| 42<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0428-03  | B<br>01.01 | Rozebranie podłóg białych na wpust   | m2   |         |                |
|             |                      |            | 223,66 * 1,05  | m2   | 234,843 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>234,843</b> |
| 43<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0428-04  | B<br>01.01 | Rozebranie legarów   | m    |         |                |
|             |                      |            | poz.42 / 0,6   | m    | 391,405 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>391,405</b> |
| 44<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0106-04  | B<br>01.01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  | m3   |         |                |
|             |                      |            | poz.31 * 0,10 + poz.32 * 0,15 + poz.33 + poz.35 + poz.36 * 0,15 + poz.38 + poz.39 * 0,02 + poz.40 * 0,10 + poz.41 * 0,03 + poz.42 * 0,03 | m3   | 109,968 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>109,968</b> |
| 45<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1103-01  | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze                                     | m3   |         |                |
|             |                      |            | poz.44   | m3   | 109,968 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>109,968</b> |
| 46<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1103-04  | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km                | m3   |         |                |
|             |                      |            | poz.45   | m3   | 109,968 |                |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | <b>109,968</b> |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------|------------|---|------|---------|---------|
| 47<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1103-05  | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |         |
|             |                      |            | poz.45  | m3   | 109,968 |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 109,968 |
| 48<br>d.1.3 | kalk. własna         | B<br>01.01 | Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany        | t    |         |         |
|             |                      |            | poz.45 * 1,8  | t    | 197,942 |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 197,942 |
| <b>1.4</b>  | <b>45111300-1</b>    |            | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - I piętro</b>  |      |         |         |
| 49<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0354-04  | B<br>01.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt. |         |         |
|             |                      |            | 23 + 11   | szt. | 34,000  |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 34,000  |
| 50<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0354-11  | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych   | m    |         |         |
|             |                      |            | 26,80   | m    | 26,800  |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 26,800  |
| 51<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0354-12  | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych   | m    |         |         |
|             |                      |            | 26,80   | m    | 26,800  |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 26,800  |
| 52<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0348-04  | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej  | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(2,67 + 6,05 + 5,42 + 1,92 + 4,11 + 4,04 + 0,10 * 2 + 5,71 + 2,27 + 0,12 + 1,19 + 4,61 + 0,50 + 0,82 + 1,20 + 2,29 + 1,75 + 0,10) * 3,38$                          | m2   | 151,999 |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 151,999 |
| 53<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0348-05  | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej  | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(5,26 + 0,66 + 5,86 + 5,95 + 1,98) * 3,38$   | m2   | 66,620  |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 66,620  |
| 54<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0349-02  | B<br>01.01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m3   |         |         |
|             |                      |            | $0,34 * (1,33 + 3,47) * 3,38$   | m3   | 5,516   |         |
|             |                      |            | $0,77 * (1,33 + 0,11 + 0,41) * 3,38$  | m3   | 4,815   |         |
|             |                      |            | $0,30 * 5,86 * 3,38$  | m3   | 5,942   |         |
|             |                      |            | $0,26 * 6,33 * 3,38$  | m3   | 5,563   |         |
|             |                      |            | $0,38 * 5,91 * 3,38$  | m3   | 7,591   |         |
|             |                      |            | $0,30 * 6,05 * 3,38$  | m3   | 6,135   |         |
|             |                      |            | $0,38 * 0,60 * 3,38 + 0,27 * 0,30 * 3,38$   | m3   | 1,044   |         |
|             |                      |            | $0,20 * 0,35 * 3,38$  | m3   | 0,237   |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 36,843  |
| 55<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0350-01  | B<br>01.01 | Rozebranie kominów wolnostojących, piecy kaflowych  | m3   |         |         |
|             |                      |            | $0,77 * 0,66 * 3,38 + 0,66 * 0,77 * 3,38$   | m3   | 3,435   |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 3,435   |
| 56<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0330-06  | B<br>01.01 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(3,47 + 5,66 + 0,15) * 3,38$   | m2   | 31,366  |         |
|             |                      |            |   |      | RAZEM   | 31,366  |
| 57<br>d.1.4 | KNR AT-17<br>0106-03 | B<br>01.01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły - dla wykonania otworów w ścianach   | m2   |         |         |
|             |                      |            | $0,52 * 1,80 * 2 * 3$   | m2   | 5,616   |         |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------|------------|--|----------------|---------|---------|
|             |                     |            | 0,50 * 1,80 * 2  | m2             | 1,800   |         |
|             |                     |            | 0,49 * 2,10 * 2 * 4  | m2             | 8,232   |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 15,648  |
| 58<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0329-05 | B<br>01.01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych      | m3             |         |         |
|             |                     |            | 0,52 * 1,09 * 1,80 * 3 - 0,52 * 0,40 * 1,80  | m3             | 2,686   |         |
|             |                     |            | 0,50 * 1,09 * 1,85   | m3             | 1,008   |         |
|             |                     |            | 0,49 * 1,00 * 2,10 * 4   | m3             | 4,116   |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 7,810   |
| 59<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0701-05 | B<br>01.01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2             |         |         |
|             |                     |            | (4,30 * 2 + 5,05 * 2 + 3,28 * 2 + 4,17 * 2 + 2,27 * 2 + 3,22 * 2 + 4,07 * 2) * 2 * 3,38                                      | m2             | 356,387 |         |
|             |                     |            | (0,50 * 2 + 5,91 * 2 + 6,05 * 2 + 4,80 * 2) * 3,38   | m2             | 116,678 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 473,065 |
| 60<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0819-15 | B<br>01.01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m2             |         |         |
|             |                     |            | 48,00  | m2             | 48,000  |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 48,000  |
| 61<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>1306-01 | B<br>01.01 | Demontaż balustrad schodowych  | szt.p<br>rzec. |         |         |
|             |                     |            | 50   | szt.p<br>rzec. | 50,000  |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 50,000  |
| 62<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0212-03 | B<br>01.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka klatki schodowej   | m3             |         |         |
|             |                     |            | 2,40 * 5,91 * 0,15   | m3             | 2,128   |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 2,128   |
| 63<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0428-01 | B<br>01.01 | Rozebranie podłóg ślepych  | m2             |         |         |
|             |                     |            | 304,91 * 1,05  | m2             | 320,156 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 320,156 |
| 64<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0429-02 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek   | m2             |         |         |
|             |                     |            | poz.63   | m2             | 320,156 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 320,156 |
| 65<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0429-03 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów   | m2             |         |         |
|             |                     |            | poz.63   | m2             | 320,156 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 320,156 |
| 66<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0429-04 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych   | m2             |         |         |
|             |                     |            | poz.63   | m2             | 320,156 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 320,156 |
| 67<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0429-07 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2   | m              |         |         |
|             |                     |            | poz.63 / 0,6   | m              | 533,593 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 533,593 |
| 68<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0818-05 | B<br>01.01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m2             |         |         |
|             |                     |            | 304,91 * 1,05 * 0,4  | m2             | 128,062 |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 128,062 |
| 69<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0807-04 | B<br>01.01 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  | m2             |         |         |
|             |                     |            | 304,91 * 1,05 * 0,3  | m2             | 96,047  |         |
|             |                     |            |  |                | RAZEM   | 96,047  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------|------------|---|------|---------|---------|
| 70<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0811-07 | B<br>01.01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej   | m2   |         |         |
|             |                     |            | 304,91 * 1,05 * 0,3   | m2   | 96,047  |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 96,047  |
| 71<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0428-03 | B<br>01.01 | Rozebranie podłóg białych na wpust  | m2   |         |         |
|             |                     |            | 304,91 * 1,05   | m2   | 320,156 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 320,156 |
| 72<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0428-04 | B<br>01.01 | Rozebranie legarów  | m    |         |         |
|             |                     |            | poz.71 / 0,6  | m    | 533,593 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 533,593 |
| 73<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0106-04 | B<br>01.01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi   | m3   |         |         |
|             |                     |            | poz.52 * 0,10 + poz.53 * 0,15 + poz.54 + poz.55 +<br>poz.56 * 0,15 + poz.58 + poz.59 * 0,02 + poz.60 *<br>0,02 + poz.62 + poz.63 * 0,30                                 | m3   | 186,582 |         |
|             |                     |            | poz.68 * 0,01 + poz.69 * 0,02 + poz.70 * 0,015 +<br>poz.71 * 0,03   | m3   | 14,247  |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 200,829 |
| 74<br>d.1.4 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |         |
|             |                     |            | poz.73  | m3   | 200,829 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 200,829 |
| 75<br>d.1.4 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |         |
|             |                     |            | poz.74  | m3   | 200,829 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 200,829 |
| 76<br>d.1.4 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |         |
|             |                     |            | poz.74  | m3   | 200,829 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 200,829 |
| 77<br>d.1.4 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |         |
|             |                     |            | poz.74 * 1,8  | t    | 361,492 |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 361,492 |
| <b>1.5</b>  | <b>45111300-1</b>   |            | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter</b>  |      |         |         |
| 78<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0354-04 | B<br>01.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt. |         |         |
|             |                     |            | 12 + 21   | szt. | 33,000  |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 33,000  |
| 79<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0354-05 | B<br>01.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2   | m2   |         |         |
|             |                     |            | 15,00   | m2   | 15,000  |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 15,000  |
| 80<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0354-11 | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych   | m    |         |         |
|             |                     |            | 23,50   | m    | 23,500  |         |
|             |                     |            |   |      | RAZEM   | 23,500  |
| 81<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0354-12 | B<br>01.01 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych   | m    |         |         |
|             |                     |            | 23,50   | m    | 23,500  |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------|------------|--|------|---------|---------|
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 23,500  |
| 82<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0348-04  | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej   | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(2,65 + 3,15 + 0,835 + 0,59 + 0,685 + 2,70 + 2,77 + 3,87 + 0,10 + 6,00 + 3,63 + 2,81) * 3,80$                               | m2   | 113,202 |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 113,202 |
| 83<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0348-05  | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej   | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(3,65 + 8,18 + 0,685 + 0,59 + 0,835 + 3,90 + 1,99 + 2,80 + 1,24 * 2 + 2,26 + 1,55 + 1,57) * 3,80$                           | m2   | 115,862 |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 115,862 |
| 84<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0349-02  | B<br>01.01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m3   |         |         |
|             |                      |            | 0,30 * 5,71 * 3,80   | m3   | 6,509   |         |
|             |                      |            | 0,42 * 5,71 * 3,80 - 0,42 * 0,80 * 2,00 * 2  | m3   | 7,769   |         |
|             |                      |            | 0,48 * 0,71 * 3,80 + 0,31 * 1,23 * 3,78  | m3   | 2,736   |         |
|             |                      |            | 0,34 * (0,17 + 0,20 + 1,66) * 3,80   | m3   | 2,623   |         |
|             |                      |            | 0,40 * 5,71 * 3,80   | m3   | 8,679   |         |
|             |                      |            | 0,33 * 5,71 * 3,80 - 0,33 * 1,45 * 2,10  | m3   | 6,155   |         |
|             |                      |            | 0,23 * 3,14 * 3,80   | m3   | 2,744   |         |
|             |                      |            | 0,36 * 5,71 * 3,80   | m3   | 7,811   |         |
|             |                      |            | 0,35 * 5,90 * 3,80   | m3   | 7,847   |         |
|             |                      |            | 0,40 * 5,65 * 3,80   | m3   | 8,588   |         |
|             |                      |            | 0,42 * 5,67 * 3,80   | m3   | 9,049   |         |
|             |                      |            | 0,50 * 5,66 * 3,80   | m3   | 10,754  |         |
|             |                      |            | 0,39 * 5,66 * 3,80   | m3   | 8,388   |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 89,652  |
| 85<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0350-01  | B<br>01.01 | Rozebranie kominów wolnostojących, piecy kaflowych   | m3   |         |         |
|             |                      |            | 0,77 * 0,60 * 4,10   | m3   | 1,894   |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 1,894   |
| 86<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0330-06  | B<br>01.01 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                    | m2   |         |         |
|             |                      |            | $(5,60 + 5,60 + 9,10 + 3,56) * 3,80$   | m2   | 90,668  |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 90,668  |
| 87<br>d.1.5 | KNR AT-17<br>0106-03 | B<br>01.01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły - dla wykonania otworów w ścianach  | m2   |         |         |
|             |                      |            | 0,75 * 2,05 * 2  | m2   | 3,075   |         |
|             |                      |            | 0,50 * 1,80 * 2  | m2   | 1,800   |         |
|             |                      |            | 0,78 * 1,90 * 2  | m2   | 2,964   |         |
|             |                      |            | 0,78 * 3,78 * 2  | m2   | 5,897   |         |
|             |                      |            | 0,75 * 1,23 * 2  | m2   | 1,845   |         |
|             |                      |            | 0,49 * 2,10 * 2 * 2  | m2   | 4,116   |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 19,697  |
| 88<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0329-05  | B<br>01.01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych      | m3   |         |         |
|             |                      |            | 0,75 * 1,00 * 2,05   | m3   | 1,538   |         |
|             |                      |            | 0,50 * 1,00 * 1,80   | m3   | 0,900   |         |
|             |                      |            | 0,78 * (0,70 * 1,90 + 0,68 * 3,78 + 0,59 * 3,78)   | m3   | 4,782   |         |
|             |                      |            | 0,75 * 1,23 * 0,75   | m3   | 0,692   |         |
|             |                      |            | 0,49 * 1,00 * 2,10 * 2   | m3   | 2,058   |         |
|             |                      |            |  |      | RAZEM   | 9,970   |
| 89<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0701-05  | B<br>01.01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|------------|---|----------------|---------|---------|
|              |                     |            | $(3,82 * 2 * 2 + 5,08 * 2 * 2 + 2,81 * 2 * 2 + 4,64 * 2 * 2 + 0,50 * 2 + 2,56 * 2 * 2 + 2,73 * 2 * 2 + 3,56 * 2 * 2 + 5,71 * 2 + 5,66 * 2 + 4,23 * 2 * 2) * 3,85$ | m2             | 544,621 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 544,621 |
| 90<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0819-15 | B<br>01.01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m2             |         |         |
|              |                     |            | 40,00   | m2             | 40,000  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 40,000  |
| 91<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>1306-01 | B<br>01.01 | Demontaż balustrad schodowych   | szt.p<br>rzec. |         |         |
|              |                     |            | 50  | szt.p<br>rzec. | 50,000  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 50,000  |
| 92<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0212-03 | B<br>01.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka klatki schodowej  | m3             |         |         |
|              |                     |            | $2,44 * 5,71 * 0,15$  | m3             | 2,090   |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 2,090   |
| 93<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0428-01 | B<br>01.01 | Rozebranie podłóg ślepych   | m2             |         |         |
|              |                     |            | $304,91 * 1,05$   | m2             | 320,156 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 320,156 |
| 94<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0429-02 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek  | m2             |         |         |
|              |                     |            | $304,91 * 1,05$   | m2             | 320,156 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 320,156 |
| 95<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0429-03 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów  | m2             |         |         |
|              |                     |            | $304,91 * 1,05$   | m2             | 320,156 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 320,156 |
| 96<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0429-04 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych  | m2             |         |         |
|              |                     |            | 320,156   | m2             | 320,156 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 320,156 |
| 97<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0429-07 | B<br>01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2  | m              |         |         |
|              |                     |            | $320,156 / 0,6$   | m              | 533,593 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 533,593 |
| 98<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0818-05 | B<br>01.01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m2             |         |         |
|              |                     |            | $311,14 * 1,05 * 0,4$   | m2             | 130,679 |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 130,679 |
| 99<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0807-04 | B<br>01.01 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej   | m2             |         |         |
|              |                     |            | $311,14 * 1,05 * 0,3$   | m2             | 98,009  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 98,009  |
| 100<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0811-07 | B<br>01.01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej   | m2             |         |         |
|              |                     |            | $311,14 * 1,05 * 0,3$   | m2             | 98,009  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 98,009  |
| 101<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0212-01 | B<br>01.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórki posadzki betonowej   | m3             |         |         |
|              |                     |            | $(311,14 * 1,05 - 95,61 * 1,05) * 0,10$   | m3             | 22,631  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 22,631  |
| 102<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0106-01 | B<br>01.01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  | m3             |         |         |
|              |                     |            | $(311,14 * 1,05 - 95,61 * 1,05) * 0,40$   | m3             | 90,523  |         |
|              |                     |            |   |                | RAZEM   | 90,523  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 103<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0106-04 | B<br>01.01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.82 * 0,10 + poz.83 * 0,15 + poz.84 + poz.85 +<br>poz.86 * 0,15 + poz.88 + poz.89 * 0,02 + poz.90 *<br>0,02 + poz.92 + poz.93 * 0,30  | m3   | 253,645 |         |
|              |                     |            | poz.98 * 0,01 + poz.99 * 0,02 + poz.100 * 0,015 +<br>poz.101 + poz.102   | m3   | 117,891 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 371,536 |
| 104<br>d.1.5 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze<br>na zmianę roboczą przez 3 samochody<br>samowyladowcze   | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.103  | m3   | 371,536 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 371,536 |
| 105<br>d.1.5 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy<br>mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu<br>samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.104  | m3   | 371,536 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 371,536 |
| 106<br>d.1.5 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy<br>mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu<br>samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy<br>następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.104  | m3   | 371,536 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 371,536 |
| 107<br>d.1.5 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra<br>Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za<br>korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 -<br>gruz zmieszany            | t    |         |         |
|              |                     |            | poz.104 * 1,8  | t    | 668,765 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 668,765 |
| <b>1.6</b>   | <b>45100000-8</b>   |            | <b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - piwnica</b>  |      |         |         |
| 108<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0354-04 | B<br>01.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni<br>do 2 m2  | szt. |         |         |
|              |                     |            | 3  | szt. | 3,000   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 109<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0348-04 | B<br>01.01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na<br>zaprawie cementowej  | m2   |         |         |
|              |                     |            | (1,20 + 1,90 + 2,20 + 1,20 + 2,00 + 3,80) * 2,25   | m2   | 27,675  |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 27,675  |
| 110<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0701-11 | B<br>01.01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-<br>wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i<br>spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5<br>m2                | m2   |         |         |
|              |                     |            | 95,61 * 1,1  | m2   | 105,171 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 105,171 |
| 111<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0701-05 | B<br>01.01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-<br>wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o<br>powierzchni odbicia ponad 5 m2  | m2   |         |         |
|              |                     |            | (2,22 + 5,63 + 3,05 + 1,35 + 2,22 + 2,54 + 2,16 + 0,80<br>+ 1,86 + 2,77 + 5,86 + 3,46 * 5,86) * 2,25   | m2   | 114,155 |         |
|              |                     |            | (3,46 + 5,63 + 2,43 + 5,63) * 2 * 2,50   | m2   | 85,750  |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 199,905 |
| 112<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0333-21 | B<br>01.01 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym o wym.<br>48x26 cm   | szt. |         |         |
|              | Piwnica             |            | 2  | szt. | 2,000   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 113<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0333-12 | B<br>01.01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2<br>1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt. |         |         |
|              | Piwnica             |            | 1  | szt. | 1,000   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------|------------|---|------|---------|--------|
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 114<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0212-01  | B<br>01.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórki posadzki betonowej   | m3   |         |        |
|              |                      |            | 95,61 * 1,025 * 0,08  | m3   | 7,840   |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 7,840  |
| 115<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0106-01  | B<br>01.01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  | m3   |         |        |
|              |                      |            | 32,98 * 1,025 * 0,45  | m3   | 15,212  |        |
|              |                      |            | (95,61 - 32,98) * 1,025 * 0,20  | m3   | 12,839  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 28,051 |
| 116<br>d.1.6 | KNR AT-17<br>0106-03 | B<br>01.01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły - dla wykonania otworów w ścianach   | m2   |         |        |
|              |                      |            | 2,10 * 0,75 * 2   | m2   | 3,150   |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 3,150  |
| 117<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0329-05  | B<br>01.01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m3   |         |        |
|              |                      |            | 1,05 * 2,10 * 0,75  | m3   | 1,654   |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 1,654  |
| 118<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0106-05  | B<br>01.01 | Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  | m3   |         |        |
|              |                      |            | poz.109 * 0,10 + (poz.110 + poz.111) * 0,02 + poz.114 + poz.115 + poz.117   | m3   | 46,414  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 46,414 |
| 119<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1103-01  | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |        |
|              |                      |            | poz.118   | m3   | 46,414  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 46,414 |
| 120<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1103-04  | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |        |
|              |                      |            | poz.119   | m3   | 46,414  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 46,414 |
| 121<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1103-05  | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |
|              |                      |            | poz.119   | m3   | 46,414  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 46,414 |
| 122<br>d.1.6 | kalk. własna         | B<br>01.01 | Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |        |
|              |                      |            | poz.119 * 1,8   | t    | 83,545  |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 83,545 |
| <b>1.7</b>   | <b>45111300-1</b>    |            | <b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>  |      |         |        |
| 123<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0212-02  | B<br>01.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych  | m3   |         |        |
|              |                      |            | 1,50 * 1,00 * 0,90  | m3   | 1,350   |        |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 1,350  |
| 124<br>d.1.7 | KNR 4-04<br>1103-01  | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |        |
|              |                      |            | poz.123   | m3   | 1,350   |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|------------|--|------|---------|--------|
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 1,350  |
| 125<br>d.1.7 | KNR 4-04<br>1103-04   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.124  | m3   | 1,350   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 1,350  |
| 126<br>d.1.7 | KNR 4-04<br>1103-05   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9    | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.124  | m3   | 1,350   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 1,350  |
| 127<br>d.1.7 | kalk. własna          | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany           | t    |         |        |
|              |                       |            | poz.124 * 1,8  | t    | 2,430   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 2,430  |
| <b>2</b>     | <b>45200000-9</b>     |            | <b>ROBOTY STANU ZEROWEGO</b>   |      |         |        |
| <b>2.1</b>   | <b>45111200-0</b>     |            | <b>Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi - wiatrołap i schody zewnętrzne do piwnicy</b>   |      |         |        |
| 128<br>d.2.1 | KNR-W 2-01<br>0115-01 | B<br>03.01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie, obsługa geodezyjna + inwentaryzacja powykonawcza                                     | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.129 + poz.130  | m3   | 13,109  |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 13,109 |
| 129<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0206-02   | B<br>03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km       | m3   |         |        |
|              |                       |            | $(3,40 + 0,60 * 2) * (1,87 + 0,60) * 0,60$   | m3   | 6,817   |        |
|              |                       |            | $1,60 * 6,05 * 0,60$   | m3   | 5,808   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 12,625 |
| 130<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0301-03   | B<br>03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - wykopy fundamentowe  | m3   |         |        |
|              |                       |            | $0,80 * 6,05 * 0,10$   | m3   | 0,484   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 0,484  |
| 131<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0214-04   | B<br>03.01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 18 | m3   |         |        |
|              |                       |            | $(3,40 + 0,60 * 2) * (1,87 + 0,60) * 0,60$   | m3   | 6,817   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 6,817  |
| <b>2.2</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Ławy i ściany fundamentowe - wiatrołap</b>  |      |         |        |
| 132<br>d.2.2 | KNR 2-31<br>0103-02   | B<br>02.02 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2   |         |        |
|              |                       |            | $0,80 * 6,05$  | m2   | 4,840   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 4,840  |
| 133<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>1101-01 | B<br>02.02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C8/10                           | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.132 * 0,10   | m3   | 0,484   |        |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 0,484  |
| 134<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0202-01 | B<br>02.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30  | m3   |         |        |
|              |                       |            | $0,40 * 0,40 * 6,05$   | m3   | 0,968   |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                          | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|--------------|-----------------------------------|------------|--|------|---------|---------------|
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>0,968</b>  |
| 135<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0207-01               | B<br>02.02 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                           | m2   |         |               |
|              |                                   |            | 6,05 * 0,70  | m2   | 4,235   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>4,235</b>  |
| 136<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0207-07               | B<br>02.02 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 17 | m2   |         |               |
|              |                                   |            | poz. 135   | m2   | 4,235   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>4,235</b>  |
| 137<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0290-02               | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0                           | t    |         |               |
|              |                                   |            | poz. 134 * 0,015   | t    | 0,015   |               |
|              |                                   |            | poz. 135 * 0,25 * 0,015  | t    | 0,016   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>0,031</b>  |
| 138<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0290-02               | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN                     | t    |         |               |
|              |                                   |            | poz. 134 * 0,055   | t    | 0,053   |               |
|              |                                   |            | poz. 135 * 0,25 * 0,055  | t    | 0,058   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>0,111</b>  |
| 139<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0602-09               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa          | m2   |         |               |
|              |                                   |            | 0,40 * 6,05  | m2   | 2,420   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>2,420</b>  |
| 140<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0602-10               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  | m2   |         |               |
|              |                                   |            | poz. 139   | m2   | 2,420   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>2,420</b>  |
| 141<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0603-09               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa          | m2   |         |               |
|              |                                   |            | (1,00 + 0,40) * 2 * 6,05   | m2   | 16,940  |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>16,940</b> |
| 142<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0603-10               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  | m2   |         |               |
|              |                                   |            | poz. 141   | m2   | 16,940  |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>16,940</b> |
| 143<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analogia | B<br>01.03 | Izolacja poziome przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną lub folią hydroizolacyjną - dwuwarstwowe                                 | m2   |         |               |
|              |                                   |            | 0,50 * 6,05  | m2   | 3,025   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>3,025</b>  |
| 144<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analogia | B<br>01.03 | Izolacja pionowe przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną lub folią hydroizolacyjną - dwuwarstwowe                                 | m2   |         |               |
|              |                                   |            | 6,05 * 1,00 * 1,05   | m2   | 6,353   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>6,353</b>  |
| <b>2.3</b>   | <b>45262000-1</b>                 |            | <b>Ściana żelbetowa - poz. 5</b>   |      |         |               |
| 145<br>d.2.3 | KNR 2-31<br>0103-02               | B<br>02.02 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                                  | m2   |         |               |
|              |                                   |            | 0,80 * (4,00 + 1,20)   | m2   | 4,160   |               |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | <b>4,160</b>  |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                          | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------------------|------------|--|------|---------|--------|
| 146<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>1101-01             | B<br>02.02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C8/10 | m3   |         |        |
|              |                                   |            | poz.145 * 0,10   | m3   | 0,416   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 0,416  |
| 147<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0202-01             | B<br>02.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                                  | m3   |         |        |
|              |                                   |            | 0,40 * 0,40 * (4,00 + 1,20)  | m3   | 0,832   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 0,832  |
| 148<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0207-01               | B<br>02.02 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                                       | m2   |         |        |
|              |                                   |            | (4,00 + 1,20) * 2,66   | m2   | 13,832  |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 13,832 |
| 149<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0207-07               | B<br>02.02 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 12             | m2   |         |        |
|              |                                   |            | poz.148  | m2   | 13,832  |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 13,832 |
| 150<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0290-02               | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0                                       | t    |         |        |
|              |                                   |            | (poz.147 + poz.148 * 0,20) * 0,015   | t    | 0,054   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 0,054  |
| 151<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0290-02               | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN                                 | t    |         |        |
|              |                                   |            | (poz.147 + poz.148 * 0,20) * 0,075   | t    | 0,270   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 0,270  |
| 152<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0602-09               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                      | m2   |         |        |
|              |                                   |            | (1,20 + 4,00) * 0,40   | m2   | 2,080   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 2,080  |
| 153<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0602-10               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa              | m2   |         |        |
|              |                                   |            | poz.152  | m2   | 2,080   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 2,080  |
| 154<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0603-09               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                      | m2   |         |        |
|              |                                   |            | (1,20 + 4,00) * (1,20 + 0,40 + 2,66)   | m2   | 22,152  |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 22,152 |
| 155<br>d.2.3 | KNR 2-02<br>0603-10               | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa              | m2   |         |        |
|              |                                   |            | poz.154  | m2   | 22,152  |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 22,152 |
| 156<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analogia | B<br>01.03 | Izolacja poziome przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną lub folią hydroizolacyjną - dwuwarstwowe   | m2   |         |        |
|              |                                   |            | 1,30 * 4,50  | m2   | 5,850   |        |
|              |                                   |            |  |      | RAZEM   | 5,850  |
| 157<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analogia | B<br>01.03 | Izolacja pionowe przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną lub folią hydroizolacyjną - dwuwarstwowe   | m2   |         |        |
|              |                                   |            | 6,05 * 2,80  | m2   | 16,940  |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m.        | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|------------|--|-------------|---------|--------|
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 16,940 |
| <b>2.4</b>   | <b>45262300-4</b>     |            | <b>Schody zewnętrzne - poz. 6.1</b>  |             |         |        |
| 158<br>d.2.4 | KNR 2-31<br>0103-02   | B<br>02.02 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2          |         |        |
|              |                       |            | 0,80 * (4,00 + 1,20)   | m2          | 4,160   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 4,160  |
| 159<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>1103-01 | B<br>02.02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym na podłożu gruntowym  | m3          |         |        |
|              |                       |            | poz.158 * 0,15   | m3          | 0,624   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 0,624  |
| 160<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>1101-01 | B<br>02.02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu, beton C8/10 | m3          |         |        |
|              |                       |            | poz.158 * 0,10   | m3          | 0,416   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 0,416  |
| 161<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0202-01 | B<br>02.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                                  | m3          |         |        |
|              |                       |            | 0,30 * 0,60 * 1,05 * 2   | m3          | 0,378   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 0,378  |
| 162<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0219-02 | B<br>02.02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30  | m2<br>rzutu |         |        |
|              |                       |            | 1,05 * 3,91  | m2<br>rzutu | 4,106   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 4,106  |
| 163<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0219-06 | B<br>02.02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 8              | m2<br>rzutu |         |        |
|              |                       |            | 1,05 * 3,91  | m2<br>rzutu | 4,106   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 4,106  |
| 164<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0                                       | t           |         |        |
|              |                       |            | 0,00801 * 1,05   | t           | 0,008   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 0,008  |
| 165<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN                                 | t           |         |        |
|              |                       |            | 0,04222 * 1,05   | t           | 0,044   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 0,044  |
| <b>2.5</b>   | <b>45111200-0</b>     |            | <b>Roboty ziemne - zasypianie wykopów wokół ścian fundamentowych</b>   |             |         |        |
| 166<br>d.2.5 | KNR 2-01<br>0320-0201 | B<br>03.01 | Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m - zasypka i obsypka fundamentów   | m3          |         |        |
|              |                       |            | (poz.129 + poz.130 - poz.131) * 50%  | m3          | 3,146   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 3,146  |
| 167<br>d.2.5 | KNR 2-01<br>0311-02   | B<br>03.01 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypka i obsypka fundamentów                                       | m3          |         |        |
|              |                       |            | (poz.129 + poz.130 - poz.131) * 50%  | m3          | 3,146   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 3,146  |
| 168<br>d.2.5 | KNR 2-01<br>0236-02   | B<br>03.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV   | m3          |         |        |
|              |                       |            | poz.129 + poz.130 - poz.131  | m3          | 6,292   |        |
|              |                       |            |  |             | RAZEM   | 6,292  |
| <b>2.6</b>   | <b>45262300-4</b>     |            | <b>Podłoża i podkłady - parter</b>   |             |         |        |
| 169<br>d.2.6 | KNR 2-31<br>0103-02   | B<br>04.04 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2          |         |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|------------|---|------|---------|---------|
|              |                     |            | (311,14 - 95,61) * 1,05   | m2   | 226,307 |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 226,307 |
| 170<br>d.2.6 | KNR 2-02<br>1101-07 | B<br>04.04 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr. 30 cm   | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.169 * 0,30  | m3   | 67,892  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 67,892  |
| 171<br>d.2.6 | KNR 2-02<br>1101-01 | B<br>04.04 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu gr. 10 cm   | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.169 * 0,10  | m3   | 22,631  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 22,631  |
| <b>3</b>     | <b>45200000-9</b>   |            | <b>ROBOTY STANU SUROWEGO</b>  |      |         |         |
| <b>3.1</b>   | <b>45262500-6</b>   |            | <b>Ściany nadziemna murowane - parter, piętro i poddasze</b>  |      |         |         |
| 172<br>d.3.1 | KNR 0-27<br>0163-02 | B<br>01.02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE  | m2   |         |         |
|              | parter              |            | (1,56 * 2 + 2,53 + 0,25 * 2) * (2,70 + 0,60) - 1,30 * 2,10 - 1,00 * 1,80  | m2   | 15,765  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 15,765  |
| 173<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0331-06 | B<br>01.01 | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |         |
|              | parter              |            | 3,98 * 10   | m    | 39,800  |         |
|              | piętro              |            | 3,35 * 10   | m    | 33,500  |         |
|              | poddasze            |            | 2,85 * 2 + 1,20 * 1 + 2,35 * 2 + 2,85 * 2   | m    | 17,300  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 90,600  |
| 174<br>d.3.1 | KNR 0-27<br>0163-02 | B<br>01.02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - ŚCIANY WEWNĘTRZNE  | m2   |         |         |
|              | parter              |            | (5,72 + 3,18 + 0,08 + 4,50 + 0,50 + 4,27 + 3,65 + 1,15 + 0,25 + 2,88 + 4,55 + 1,20 + 5,71 * 2) * 3,98 - 1,00 * 2,10 * 4   | m2   | 164,133 |         |
|              | piętro              |            | (4,55 * 3 + 0,25 * 3 + 1,25 * 2 + 3,18 + 0,08 + 4,60 + 0,25 + 0,16 + 4,36 + 0,08 + 3,18 + 5,84 * 2) * 3,35 - 1,00 * 2,10 * 3  | m2   | 142,675 |         |
|              | poddasze            |            | 4,26 * (2,79 + 4,45) * 0,5 + (3,69 + 1,91 + 1,35 + 0,25 + 2,33 + 0,90 + 2,31 + 3,81 + 0,38) * 5,20 + (3,63 + 2,19 + 1,35 + 0,25 + 0,35 + 2,41 + 0,90 + 0,16 + 0,08 + 2,60 + 0,20 + 3,07 + 0,50) * 5,20 + (6,16 * 2) * (5,20 + 2,80) * 0,5 - 1,00 * 2,15 * 4 | m2   | 236,125 |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 542,933 |
| 175<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-01 | B<br>01.02 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków   | szt  |         |         |
|              |                     |            | 1   | szt  | 1,000   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 176<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-02 | B<br>01.02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków   | szt  |         |         |
|              |                     |            | 1 + 3 + 7 + 3 + 4   | szt  | 18,000  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 18,000  |
| 177<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-05 | B<br>01.02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych   | m    |         |         |
|              |                     |            | (1 + 3 + 7 + 3 + 4) * 1,50 * 2  | m    | 54,000  |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 54,000  |
| 178<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0331-08 | B<br>01.02 | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |         |
|              | parter              |            | 1,80 * 13 + 2,00 * 2 * 4  | m    | 39,400  |         |
|              | piętro              |            | 1,80 * 2 + 2,10 * 8   | m    | 20,400  |         |
|              | poddasze            |            | 2,10 * 2  | m    | 4,200   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 64,000  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 179<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0304-01 | B<br>01.02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami                                      | m3   |         |         |
|              | parter              |            | $0,50 * 0,50 * 1,80 * 1,00 * 0,50 * 2,00 + 0,49 * (0,93 + 1,21 + 1,86 + 1,39)$   | m3   | 3,091   |         |
|              | piętro              |            | $0,50 * 0,80 * 1,80 + 0,47 * 0,92 * 2,10 + 1,70 * 2,10 - 0,90 * 2,10 + 0,92 * 0,44 * 2,10$   | m3   | 4,158   |         |
|              | poddasze            |            | $0,49 * 0,94 * 2,10$   | m3   | 0,967   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 8,216   |
| 180<br>d.3.1 | KNR 0-27<br>0165-02 | B<br>01.02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - obmurowanie wieżby dachowej | m2   |         |         |
|              |                     |            | $(13,78 + 28,80 + 0,60) * 2 * 0,25$  | m2   | 21,590  |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 21,590  |
| 181<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0332-06 | B<br>01.02 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |         |
|              | piwnica             |            | $2,50 * 2$   | m    | 5,000   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 5,000   |
| 182<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0306-01 | B<br>01.02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian                | m2   |         |         |
|              | piwnica             |            | $(0,25 + 0,45 + 0,25) * 2,55$  | m2   | 2,423   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,423   |
| 183<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>0306-03 | B<br>01.02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian                  | m2   |         |         |
|              | piwnica             |            | $1,86 * 2,25 - 1,00 * 2,05$  | m2   | 2,135   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,135   |
| 184<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-02 | B<br>01.02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków      | szt  |         |         |
|              | piwnica             |            | 1  | szt  | 1,000   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 185<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-05 | B<br>01.02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m    |         |         |
|              | piwnica             |            | $1,50 * 2$   | m    | 3,000   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 186<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0122-07 | B<br>01.02 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych lub ceramicznych   | m    |         |         |
|              | piwnica             |            | $3,00 * 1$   | m    | 3,000   |         |
|              | parter              |            | $4,30 * 19$  | m    | 81,700  |         |
|              | piętro              |            | $3,61 * 37$  | m    | 133,570 |         |
|              | piwnica             |            | $5,80 * (37 + 15)$   | m    | 301,600 |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 519,870 |
| <b>3.2</b>   | <b>45262000-1</b>   |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - stropy nad parterem - poz. 3.1 ; 3.2 ; 3.3</b>   |      |         |         |
| 187<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0336-07 | B<br>01.01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m    |         |         |
|              |                     |            | $(6,20 + 1,47 + 2,86 + 2,695 + 1,78 + 1,85 + 0,82 + 1,60 + 0,15 * 2) * 2 + (0,15 + 5,80 + 0,15) * 2$                               | m    | 51,350  |         |
|              |                     |            | $(3,225 + 2,315 + 3,95 + 3,325 + 4,075 + 3,61 + 0,15 * 2) * 2 + (0,15 + 5,71 + 0,15) * 2$  | m    | 53,620  |         |
|              |                     |            | $2 * (6,13 - 5,71)$  | m    | 0,840   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 105,810 |
| 188<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0106-04 | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki   | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.187 * 0,25 * 0,20  | m3   | 5,291   |         |
|              |                     |            |  |      | RAZEM   | 5,291   |
| 189<br>d.3.2 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze                               | m3   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|------------|---|------|---------|---------|
|              |                     |            | poz.188   | m3   | 5,291   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 5,291   |
| 190<br>d.3.2 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.189   | m3   | 5,291   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 5,291   |
| 191<br>d.3.2 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |         |
|              |                     |            | poz.189   | m3   | 5,291   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 5,291   |
| 192<br>d.3.2 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |         |
|              |                     |            | poz.189 * 1,8   | t    | 9,524   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 9,524   |
| 193<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-01 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - poz. 3.1   | m2   |         |         |
|              |                     |            | $(6,20 + 1,47 + 2,86 + 2,695 + 1,78 + 1,85 + 0,82 + 1,60 + 0,15 * 2) * (0,15 + 5,80 + 0,15)$  | m2   | 119,408 |         |
|              |                     |            | $0,25 * (0,82 + 1,60 + 0,15)$   | m2   | 0,643   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 120,051 |
| 194<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-05 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14                       | m2   |         |         |
|              |                     |            | poz.193   | m2   | 120,051 |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 120,051 |
| 195<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-01 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - poz. 3.2   | m2   |         |         |
|              |                     |            | $(3,225 + 2,315 + 3,95 + 3,325 + 4,075 + 3,61 + 0,15 * 2) * (0,15 + 5,71 + 0,15)$   | m2   | 125,008 |         |
|              |                     |            | $(1,40 + 3,325 + 1,80 + 0,15 * 2) * (6,13 - 5,71)$  | m2   | 2,867   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 127,875 |
| 196<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-05 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14                       | m2   |         |         |
|              |                     |            | poz.195   | m2   | 127,875 |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 127,875 |
| 197<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-01 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - poz. 3.3   | m2   |         |         |
|              |                     |            | $2,525 * 2,30$  | m2   | 5,808   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 5,808   |
| 198<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0216-05 | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 7                        | m2   |         |         |
|              |                     |            | poz.197   | m2   | 5,808   |         |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 5,808   |
| 199<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0213-13 | B<br>02.02 | Wierńce w ścianach, beton C25/30 - poz. W1  | m3   |         |         |
|              |                     |            | $0,25 * 0,25 * 16,90$   | m3   | 1,056   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------|
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,056  |
| 200<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0213-13   | B<br>02.02 | Wierńce w ścianach, beton C25/30 - poz. W2  | m3   |         |        |
|              |                       |            | 0,25 * 0,25 * 11,72   | m3   | 0,733   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,733  |
| 201<br>d.3.2 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0  | t    |         |        |
|              |                       |            | 0,14205 * 1,05  | t    | 0,149   |        |
|              |                       |            | 0,15232 * 1,05  | t    | 0,160   |        |
|              |                       |            | 0,03532 * 1,05  | t    | 0,037   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,346  |
| 202<br>d.3.2 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN  | t    |         |        |
|              |                       |            | (0,99215 + 1,6243) * 1,05   | t    | 2,747   |        |
|              |                       |            | (1,04609 + 1,68322) * 1,05  | t    | 2,866   |        |
|              |                       |            | (0,0309 + 0,203) * 1,05   | t    | 0,246   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 5,859  |
| 203<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |        |
|              |                       |            | poz.187 * 0,15  | m2   | 15,872  |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 15,872 |
| <b>3.3</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - wylewka nad parterem - WS1 - W11</b>  |      |         |        |
| 204<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>0336-07   | B<br>01.01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |        |
|              |                       |            | (0,69 + 0,87) * 2   | m    | 3,120   |        |
|              |                       |            | (0,69 + 0,65 + 0,65 + 0,74) * 2   | m    | 5,460   |        |
|              |                       |            | (0,65 + 0,69 + 3,735) * 2   | m    | 10,150  |        |
|              |                       |            | (0,69 + 0,65) * 2   | m    | 2,680   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 21,410 |
| 205<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.204 * 0,25 * 0,20   | m3   | 1,071   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,071  |
| 206<br>d.3.3 | KNR 4-04<br>1103-01   | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.205   | m3   | 1,071   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,071  |
| 207<br>d.3.3 | KNR 4-04<br>1103-04   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.206   | m3   | 1,071   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,071  |
| 208<br>d.3.3 | KNR 4-04<br>1103-05   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.206   | m3   | 1,071   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,071  |
| 209<br>d.3.3 | kalk. własna          | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |        |
|              |                       |            | poz.206 * 1,8   | t    | 1,928   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,928  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|-----------------------|------------|---|------|---------|---------|
| 210<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0216-01   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - WS1 - WS11   | m2   |         |         |
|              |                       |            | $(0,69 + 0,87) * (6,05 + 0,15 * 2)$   | m2   | 9,906   |         |
|              |                       |            | $(0,69 + 0,65 + 0,65 + 0,74) * (5,80 + 0,15 * 2)$   | m2   | 16,653  |         |
|              |                       |            | $(0,65 + 0,69 + 3,735) * (5,71 + 0,15 * 2)$   | m2   | 30,501  |         |
|              |                       |            | $(0,69 + 0,65) * (6,13 + 0,15 * 2)$   | m2   | 8,616   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 65,676  |
| 211<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0216-05   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14                       | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.210   | m2   | 65,676  |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 65,676  |
| 212<br>d.3.3 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0  | t    |         |         |
|              |                       |            | $(0,00396 + 0,00343 + 0,00355 + 0,00028) * 1,05$  | t    | 0,012   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,012   |
| 213<br>d.3.3 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN  | t    |         |         |
|              |                       |            | $(0,12605 + 0,58512) * 1,05$  | t    | 0,747   |         |
|              |                       |            | $(0,11932 + 0,5725) * 1,05$   | t    | 0,726   |         |
|              |                       |            | $(0,1215 + 0,57565) * 1,05$   | t    | 0,732   |         |
|              |                       |            | $(0,00461 + 0,17707 + 0,75839) * 1,05$  | t    | 0,987   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 3,192   |
| 214<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.204 * 0,15  | m2   | 3,212   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 3,212   |
| <b>3.4</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - stropy nad piętrem - poz. 3.1.1 ; 3.2.1</b>   |      |         |         |
| 215<br>d.3.4 | KNR 4-01<br>0336-07   | B<br>01.01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m    |         |         |
|              |                       |            | $(1,85 + 1,65 + 1,78 + 2,88 + 2,15 + 1,47 + 2,40 + 3,25 + 0,15 * 2) * 2 + (6,05 + 0,15 * 2) * 2$  | m    | 48,160  |         |
|              |                       |            | $(3,115 + 1,965 + 2,50 + 1,20 + 3,325 + 1,605 + 2,055 + 3,26 + 0,15 * 2) * 2 + (5,93 + 0,15 * 2) * 2$   | m    | 51,110  |         |
|              |                       |            | $(6,33 + 0,15 * 2 - 5,93) * 2$  | m    | 1,400   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 100,670 |
| 216<br>d.3.4 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |         |
|              |                       |            | poz.215 * 0,25 * 0,20   | m3   | 5,034   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 5,034   |
| 217<br>d.3.4 | KNR 4-04<br>1103-01   | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |         |
|              |                       |            | poz.216   | m3   | 5,034   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 5,034   |
| 218<br>d.3.4 | KNR 4-04<br>1103-04   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |         |
|              |                       |            | poz.217   | m3   | 5,034   |         |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 5,034   |
| 219<br>d.3.4 | KNR 4-04<br>1103-05   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|-----------------------|------------|--|------|---------|---------|
|              |                       |            | poz.217  | m3   | 5,034   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 5,034   |
| 220<br>d.3.4 | kalk. własna          | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany | t    |         |         |
|              |                       |            | poz.217 * 1,8  | t    | 9,061   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 9,061   |
| 221<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0216-01   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrawach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - poz. 3.1.1                                | m2   |         |         |
|              |                       |            | (1,85 + 1,65 + 1,78 + 2,88 + 2,15 + 1,47 + 2,40 + 3,25 + 0,15 * 2) * (6,05 + 0,15 * 2)   | m2   | 112,586 |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 112,586 |
| 222<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0216-05   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14            | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.221  | m2   | 112,586 |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 112,586 |
| 223<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0216-01   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrawach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - poz. 3.2.1                                | m2   |         |         |
|              |                       |            | (3,115 + 1,965 + 2,50 + 1,20 + 3,325 + 1,605 + 2,055 + 3,26 + 0,15 * 2) * (5,93 + 0,15 * 2)  | m2   | 120,395 |         |
|              |                       |            | (6,33 + 0,15 * 2 - 5,93) * (3,325 + 1,605 + 1,20)  | m2   | 4,291   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 124,686 |
| 224<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0216-05   | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14            | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.223  | m2   | 124,686 |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 124,686 |
| 225<br>d.3.4 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0   | t    |         |         |
|              |                       |            | (0,12273 + 0,14024) * 1,05   | t    | 0,276   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 0,276   |
| 226<br>d.3.4 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN   | t    |         |         |
|              |                       |            | (0,47226 + 1,40246 + 0,96132) * 1,05   | t    | 2,978   |         |
|              |                       |            | (0,99106 + 1,59834) * 1,05   | t    | 2,719   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 5,697   |
| 227<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.   | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.215 * 0,15   | m2   | 15,101  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 15,101  |
| <b>3.5</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - wylewka nad piętrem - WS1.1 - W11.1, żebro Zp1-Zp9</b>   |      |         |         |
| 228<br>d.3.5 | KNR 4-01<br>0336-07   | B<br>01.01 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m    |         |         |
|              |                       |            | (4,335 + 0,86 + 0,74 + 1,09 + 1,01 + 0,45 + 1,09 + 1,41 + 1,41 + 0,89 + 2,48) * 2  | m    | 31,530  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 31,530  |
| 229<br>d.3.5 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki   | m3   |         |         |
|              |                       |            | poz.228 * 0,25 * 0,20  | m3   | 1,577   |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 1,577   |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                        | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------------|------------|---|------|---------|--------|
| 230<br>d.3.5 | KNR 4-04<br>1103-01             | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |        |
|              |                                 |            | poz.229   | m3   | 1,577   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 1,577  |
| 231<br>d.3.5 | KNR 4-04<br>1103-04             | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |        |
|              |                                 |            | poz.230   | m3   | 1,577   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 1,577  |
| 232<br>d.3.5 | KNR 4-04<br>1103-05             | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |
|              |                                 |            | poz.230   | m3   | 1,577   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 1,577  |
| 233<br>d.3.5 | kalk. własna                    | B<br>01.01 | Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t    |         |        |
|              |                                 |            | poz.230 * 1,8   | t    | 2,839   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 2,839  |
| 234<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0216-01             | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - WS1. - WS11.1  | m2   |         |        |
|              |                                 |            | (2,48 - 0,45 + 0,89 - 0,45 + 1,41 - 0,80 + 1,41 - 0,80 + 1,09 - 0,60) * (6,05 + 0,15 * 2)   | m2   | 26,543  |        |
|              |                                 |            | (1,01 - 0,40 + 1,09 - 0,60) * (5,91 + 0,15 * 2)   | m2   | 6,831   |        |
|              |                                 |            | (0,74 + 0,81) * (6,33 + 0,15 * 2)   | m2   | 10,277  |        |
|              |                                 |            | (4,335 - 0,97 - 0,85) * (5,93 + 0,15 * 2)   | m2   | 15,668  |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 59,319 |
| 235<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0216-05             | B<br>02.02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 14                       | m2   |         |        |
|              |                                 |            | poz.234   | m2   | 59,319  |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 59,319 |
| 236<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0210-05             | B<br>02.02 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30  | m3   |         |        |
|              |                                 |            | 0,45 * 0,25 * (6,05 + 0,15 * 2) * 3   | m3   | 2,143   |        |
|              |                                 |            | 0,60 * 0,25 * (6,05 + 0,15 * 2) * 1   | m3   | 0,953   |        |
|              |                                 |            | 0,80 * 0,25 * (6,05 + 0,15 * 2) * 2   | m3   | 2,540   |        |
|              |                                 |            | 0,40 * 0,25 * (5,91 + 0,15 * 2) * 1   | m3   | 0,621   |        |
|              |                                 |            | 0,60 * 0,25 * (5,91 + 0,15 * 2) * 1   | m3   | 0,932   |        |
|              |                                 |            | 0,97 * 0,25 * (5,93 + 0,15 * 2) * 2   | m3   | 3,022   |        |
|              |                                 |            | 0,85 * 0,25 * (5,93 + 0,15 * 2) * 2   | m3   | 2,648   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 12,859 |
| 237<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0213-11<br>analogia | B<br>02.02 | Żebro monolityczne w wylewkach WS, beton C25/30   | m3   |         |        |
|              |                                 |            | 0,25 * 0,25 * (2,48 + 0,94 + 1,41 + 1,41 + 1,09 + 0,45)   | m3   | 0,486   |        |
|              |                                 |            | 0,25 * 0,25 * (1,01 + 0,45 + 4,34)  | m3   | 0,363   |        |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 0,849  |
| 238<br>d.3.5 | KNR-W 2-02<br>0259-02           | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0  | t    |         |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                        | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m.        | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|------------|---|-------------|---------|-------|
|              |                                 |            | (0,00775 + 0,00866 + 0,00535 + 0,00252 + 0,00797) * 1,05  | t           | 0,034   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,034 |
| 239<br>d.3.5 | KNR-W 2-02<br>0259-02           | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIN   | t           |         |       |
|              |                                 |            | (0,05182 + 0,18544 + 0,29048 + 0,6124) * 1,05   | t           | 1,197   |       |
|              |                                 |            | (0,0878 + 0,41407) * 1,05   | t           | 0,527   |       |
|              |                                 |            | (0,16515 + 0,24503 + 0,16243) * 1,05  | t           | 0,601   |       |
|              |                                 |            | (0,03807 + 0,18456 + 0,3642 + 0,87109) * 1,05   | t           | 1,531   |       |
|              |                                 |            | (0,16981 + 0,4491 + 0,48317) * 1,05   | t           | 1,157   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 5,013 |
| 240<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0123-05             | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.  | m2          |         |       |
|              |                                 |            | poz.228 * 0,15  | m2          | 4,730   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 4,730 |
| <b>3.6</b>   | <b>45262000-1</b>               |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - naciąg - poz. 4.11</b>  |             |         |       |
| 241<br>d.3.6 | KNR 4-01<br>0346-03<br>analogia | B<br>01.01 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetowych  | gnia<br>zd. |         |       |
|              |                                 |            | 2 + 2   | gnia<br>zd. | 4,000   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 4,000 |
| 242<br>d.3.6 | KNR 4-01<br>0106-04             | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3          |         |       |
|              |                                 |            | 0,30 * 0,30 * 0,40 * 2 * 2  | m3          | 0,144   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,144 |
| 243<br>d.3.6 | KNR 4-04<br>1103-01             | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  | m3          |         |       |
|              |                                 |            | poz.242   | m3          | 0,144   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,144 |
| 244<br>d.3.6 | KNR 4-04<br>1103-04             | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km   | m3          |         |       |
|              |                                 |            | poz.243   | m3          | 0,144   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,144 |
| 245<br>d.3.6 | KNR 4-04<br>1103-05             | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3          |         |       |
|              |                                 |            | poz.243   | m3          | 0,144   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,144 |
| 246<br>d.3.6 | kalk. własna                    | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany            | t           |         |       |
|              |                                 |            | poz.243 * 1,8   | t           | 0,259   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 0,259 |
| 247<br>d.3.6 | KNR 2-02<br>0210-05             | B<br>02.02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30   | m3          |         |       |
|              |                                 |            | 0,25 * 0,35 * 6,15 * 2  | m3          | 1,076   |       |
|              |                                 |            |   |             | RAZEM   | 1,076 |
| 248<br>d.3.6 | KNR-W 2-02<br>0259-02           | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0  | t           |         |       |
|              |                                 |            | 0,0013 * 1,05   | t           | 0,001   |       |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------|
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,001  |
| 249<br>d.3.6 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-20 mm, stal A-IIIIN                    | t    |         |        |
|              |                       |            | 0,1231 * 1,05   | t    | 0,129   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,129  |
| 250<br>d.3.6 | KNR 4-01<br>0308-03   | B<br>01.02 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  | szt. |         |        |
|              |                       |            | 4   | szt. | 4,000   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| <b>3.7</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne budynku - schody - poz.6.2</b>  |      |         |        |
| 251<br>d.3.7 | KNR-W 2-02<br>0202-01 | B<br>02.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                     | m3   |         |        |
|              |                       |            | 0,30 * 1,30 * 0,60  | m3   | 0,234   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,234  |
| 252<br>d.3.7 | KNR 2-02<br>0218-02   | B<br>02.02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30                                 | m2   |         |        |
|              |                       |            | 2,65 * (6,05 + 0,15 * 2) * 2  | m2   | 33,655  |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 33,655 |
| 253<br>d.3.7 | KNR 2-02<br>0218-06   | B<br>02.02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30<br>Krotność = 8 | m2   |         |        |
|              |                       |            | poz.252   | m2   | 33,655  |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 33,655 |
| 254<br>d.3.7 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm, stal A-0                          | t    |         |        |
|              |                       |            | 0,06854 * 1,05  | t    | 0,072   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,072  |
| 255<br>d.3.7 | KNR-W 2-02<br>0259-02 | B<br>03.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN                    | t    |         |        |
|              |                       |            | 0,38736 * 1,05  | t    | 0,407   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,407  |
| <b>3.8</b>   | <b>45262000-1</b>     |            | <b>Nadproża prefabrykowane - poddasze</b>   |      |         |        |
| 256<br>d.3.8 | KNR 2-02<br>0126-05   | B<br>02.02 | Dostawa i ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19  | m    |         |        |
|              |                       |            | 1,50 * 2 * 4  | m    | 12,000  |        |
|              |                       |            | 1,20 * 2  | m    | 2,400   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 14,400 |
| 257<br>d.3.8 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |        |
|              |                       |            | poz.162 * 0,20 * 0,5  | m2   | 0,411   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,411  |
| <b>3.9</b>   | <b>45262400-5</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom piwnica (poz. 4.10)</b>  |      |         |        |
| 258<br>d.3.9 | KNR 4-01<br>0313-02   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek  | m3   |         |        |
|              |                       |            | 0,75 * 0,20 * 1,50  | m3   | 0,225   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,225  |
| 259<br>d.3.9 | KNR 4-01<br>0313-03   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki                                    | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.265 * 0,10  | m3   | 0,038   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,038  |
| 260<br>d.3.9 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |        |
|              |                       |            | poz.258 + poz.259   | m3   | 0,263   |        |
|              |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,263  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|------------|---|------|---------|-------|
| 261<br>d.3.9 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  | m3   |         |       |
|              |                     |            | poz.260   | m3   | 0,263   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,263 |
| 262<br>d.3.9 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km   | m3   |         |       |
|              |                     |            | poz.261   | m3   | 0,263   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,263 |
| 263<br>d.3.9 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9                       | m3   |         |       |
|              |                     |            | poz.261   | m3   | 0,263   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,263 |
| 264<br>d.3.9 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany                                  | t    |         |       |
|              |                     |            | poz.261 * 1,8   | t    | 0,473   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,473 |
| 265<br>d.3.9 | ZKNR C-2<br>0702-03 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm   | m2   |         |       |
|              |                     |            | 0,75 * 0,25 * 2   | m2   | 0,375   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,375 |
| 266<br>d.3.9 | ZKNR C-2<br>0702-04 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości<br>Krotność = 50  | m2   |         |       |
|              |                     |            | poz.265   | m2   | 0,375   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 0,375 |
| 267<br>d.3.9 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 120 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |         |       |
|              |                     |            | 1,40 * 3  | m    | 4,200   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 4,200 |
| 268<br>d.3.9 | KNR 4-06<br>0101-01 | B<br>01.01 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych  | szt. |         |       |
|              |                     |            | 3 * 3   | szt. | 9,000   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 9,000 |
| 269<br>d.3.9 | KNR 4-01<br>0313-06 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  | szt. |         |       |
|              |                     |            | 6   | szt. | 6,000   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 6,000 |
| 270<br>d.3.9 | KNR 2-02<br>0123-06 | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.  | m2   |         |       |
|              |                     |            | 0,75 * 1,40   | m2   | 1,050   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 1,050 |
| 271<br>d.3.9 | KNR 2-02<br>0123-05 | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |       |
|              |                     |            | poz.270   | m2   | 1,050   |       |
|              |                     |            |   |      | RAZEM   | 1,050 |
| 272<br>d.3.9 | KNR 7-12<br>0109-01 | B<br>04.02 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)   | m2   |         |       |
|              |                     |            | (0,12 * 2 + 0,05 * 4) * 1,40 * 3 * 1,05   | m2   | 1,940   |       |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|-------|
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,940 |
| 273<br>d.3.9  | KNR 7-12<br>0205-01   | B<br>04.02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |       |
|               |                       |            | poz.272   | m2   | 1,940   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,940 |
| 274<br>d.3.9  | KNR-W 4-01<br>0703-02 | B<br>04.02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych   | m2   |         |       |
|               |                       |            | (0,05 + 0,12) * 2 * 1,1 * 1,40 * 3  | m2   | 1,571   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,571 |
| 275<br>d.3.9  | KNR-W 4-01<br>0704-01 | B<br>04.02 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową   | m2   |         |       |
|               |                       |            | poz.274   | m2   | 1,571   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,571 |
| 276<br>d.3.9  | KNR 4-01<br>0422-02   | B<br>01.01 | Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  | m    |         |       |
|               |                       |            | 2,00  | m    | 2,000   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 277<br>d.3.9  | KNR 4-01<br>0422-06   | B<br>01.01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania   | m    |         |       |
|               |                       |            | poz.276   | m    | 2,000   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| <b>3.10</b>   | <b>45262400-5</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom parteru (poz. 4.2; 4.5.1; 4.7; 4.7.1; 4.8; 4.9)</b>  |      |         |       |
| 278<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-02   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek  | m3   |         |       |
|               | Poz. 4.2              |            | 0,49 * 1,50 * 0,15 * 2  | m3   | 0,221   |       |
|               | Poz. 4.5.1            |            | 0,75 * 1,72 * 0,15 * 2  | m3   | 0,387   |       |
|               | Poz. 4.7              |            | 0,70 * 1,73 * 0,20 * 2  | m3   | 0,484   |       |
|               | Poz. 4.7.1            |            | 0,50 * 2,49 * 0,20 * 1  | m3   | 0,249   |       |
|               | Poz. 4.8              |            | 0,49 * 1,80 * 0,20 * 1  | m3   | 0,176   |       |
|               | Poz. 4.9              |            | 0,78 * 3,03 * 0,20 * 1  | m3   | 0,473   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,990 |
| 279<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-03   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki  | m3   |         |       |
|               |                       |            | poz.285 * 0,10  | m3   | 0,283   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,283 |
| 280<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |       |
|               |                       |            | poz.278 + poz.279   | m3   | 2,273   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,273 |
| 281<br>d.3.10 | KNR 4-04<br>1103-01   | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |       |
|               |                       |            | poz.280   | m3   | 2,273   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,273 |
| 282<br>d.3.10 | KNR 4-04<br>1103-04   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |       |
|               |                       |            | poz.281   | m3   | 2,273   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,273 |
| 283<br>d.3.10 | KNR 4-04<br>1103-05   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |       |
|               |                       |            | poz.281   | m3   | 2,273   |       |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 2,273 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|---------------|---------------------|------------|---|------|--------------|----------------|
| 284<br>d.3.10 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany                                  | t    |              |                |
|               |                     |            | poz.281 * 1,8   | t    | 4,091        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,091</b>   |
| 285<br>d.3.10 | ZKNR C-2<br>0702-03 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm   | m2   |              |                |
|               | Poz. 4.2            |            | 0,49 * 0,25 * 2 * 2   | m2   | 0,490        |                |
|               | Poz. 4.5.1          |            | 0,75 * 0,25 * 2 * 2   | m2   | 0,750        |                |
|               | Poz. 4.7            |            | 0,70 * 0,25 * 2 * 2   | m2   | 0,700        |                |
|               | Poz. 4.7.1          |            | 0,50 * 0,25 * 2 * 1   | m2   | 0,250        |                |
|               | Poz. 4.8            |            | 0,49 * 0,25 * 2 * 1   | m2   | 0,245        |                |
|               | Poz. 4.9            |            | 0,78 * 0,25 * 2 * 1   | m2   | 0,390        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,825</b>   |
| 286<br>d.3.10 | ZKNR C-2<br>0702-04 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości<br>Krotność = 50  | m2   |              |                |
|               |                     |            | poz.285   | m2   | 2,825        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,825</b>   |
| 287<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 100 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |              |                |
|               | Poz. 4.2            |            | 1,40 * 2  | m    | 2,800        |                |
|               | Poz. 4.5.1          |            | 1,40 * 3 * 2  | m    | 8,400        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11,200</b>  |
| 288<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 120 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |              |                |
|               | Poz. 4.7            |            | 1,63 * 3 * 2  | m    | 9,780        |                |
|               | Poz. 4.8            |            | 1,70 * 2  | m    | 3,400        |                |
|               | Poz. 4.9            |            | 2,93 * 3  | m    | 8,790        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>21,970</b>  |
| 289<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 140 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |              |                |
|               | Poz. 4.7.1          |            | 2,39 * 3  | m    | 7,170        |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,170</b>   |
| 290<br>d.3.10 | KNR 4-06<br>0101-01 | B<br>01.01 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych  | szt. |              |                |
|               | Poz. 4.2            |            | 3 * 2   | szt. | 6,000        |                |
|               | Poz. 4.5.1          |            | 4 * 3 * 2   | szt. | 24,000       |                |
|               | Poz. 4.7            |            | 4 * 3 * 2   | szt. | 24,000       |                |
|               | Poz. 4.7.1          |            | 6 * 3 * 1   | szt. | 18,000       |                |
|               | Poz. 4.8            |            | 5 * 3 * 1   | szt. | 15,000       |                |
|               | Poz. 4.9            |            | 8 * 3 * 1   | szt. | 24,000       |                |
|               |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>111,000</b> |
| 291<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0313-06 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  | szt. |              |                |
|               | Poz. 4.2            |            | 4   | szt. | 4,000        |                |
|               | Poz. 4.5.1          |            | 3 * 2 * 2   | szt. | 12,000       |                |
|               | Poz. 4.7            |            | 3 * 2 * 2   | szt. | 12,000       |                |
|               | Poz. 4.7.1          |            | 3 * 2   | szt. | 6,000        |                |
|               | Poz. 4.8            |            | 3 * 2   | szt. | 6,000        |                |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------|
|               | Poz. 4.9              |            | 3 * 2   | szt. | 6,000   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 46,000 |
| 292<br>d.3.10 | KNR 2-02<br>0123-06   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.  | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2              |            | 0,49 * 1,40 * 2   | m2   | 1,372   |        |
|               | Poz. 4.5.1            |            | 0,75 * 1,62 * 2   | m2   | 2,430   |        |
|               | Poz. 4.7              |            | 0,70 * 1,63 * 2   | m2   | 2,282   |        |
|               | Poz. 4.7.1            |            | 0,50 * 2,39 * 1   | m2   | 1,195   |        |
|               | Poz. 4.8              |            | 0,49 * 1,70 * 1   | m2   | 0,833   |        |
|               | Poz. 4.9              |            | 0,78 * 2,93 * 1   | m2   | 2,285   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,397 |
| 293<br>d.3.10 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.292   | m2   | 10,397  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,397 |
| 294<br>d.3.10 | KNR 7-12<br>0109-01   | B<br>04.02 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2              |            | (0,044 * 4 + 0,10 * 2) * 1,40 * 2 * 2   | m2   | 2,106   |        |
|               | Poz. 4.5.1            |            | (0,044 * 4 + 0,10 * 2) * 2 * 1,62 * 3 * 2   | m2   | 7,309   |        |
|               | Poz. 4.7              |            | (0,05 * 4 + 0,12 * 2) * 2 * 1,63 * 3 * 2  | m2   | 8,606   |        |
|               | Poz. 4.7.1            |            | (0,06 * 4 + 0,14 * 2) * 2 * 2,39 * 3 * 1  | m2   | 7,457   |        |
|               | Poz. 4.8              |            | (0,05 * 4 + 0,12 * 2) * 2 * 1,70 * 3 * 1  | m2   | 4,488   |        |
|               | Poz. 4.9              |            | (0,05 * 4 + 0,12 * 2) * 2 * 2,93 * 3 * 1  | m2   | 7,735   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 37,701 |
| 295<br>d.3.10 | KNR 7-12<br>0205-01   | B<br>04.02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.294   | m2   | 37,701  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 37,701 |
| 296<br>d.3.10 | KNR-W 4-01<br>0703-02 | B<br>04.02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych   | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2              |            | (0,044 + 0,10) * 2 * 1,40 * 2 * 2   | m2   | 1,613   |        |
|               | Poz. 4.5.1            |            | (0,044 + 0,10) * 2 * 1,62 * 3 * 2   | m2   | 2,799   |        |
|               | Poz. 4.7              |            | (0,05 + 0,12) * 2 * 1,63 * 3 * 2  | m2   | 3,325   |        |
|               | Poz. 4.7.1            |            | (0,06 + 0,14) * 2 * 2,39 * 3 * 1  | m2   | 2,868   |        |
|               | Poz. 4.8              |            | (0,05 + 0,12) * 2 * 1,70 * 3 * 1  | m2   | 1,734   |        |
|               | Poz. 4.9              |            | (0,05 + 0,12) * 2 * 2,93 * 3 * 1  | m2   | 2,989   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 15,328 |
| 297<br>d.3.10 | KNR-W 4-01<br>0704-01 | B<br>04.02 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową   | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.296   | m2   | 15,328  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 15,328 |
| 298<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0422-02   | B<br>01.01 | Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  | m    |         |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            | 3,00 * 2  | m    | 6,000   |        |
|               |                       |            | 2,50 * 2  | m    | 5,000   |        |
|               |                       |            | 4,00 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 43,000 |
| 299<br>d.3.10 | KNR 4-01<br>0422-06   | B<br>01.01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania   | m    |         |        |
|               |                       |            | poz.298   | m    | 43,000  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 43,000 |
| 3.11          | 45262400-5            |            | Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom piętra (poz. 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7.2)                                      |      |         |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------|------------|--|------|---------|-------|
| 300<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-02 | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- wykucie bruzd dla belek  | m3   |         |       |
|               | Poz. 4.2            |            | 0,49 * 1,50 * 0,15 * 2   | m3   | 0,221   |       |
|               | Poz. 4.3            |            | 0,32 * 2,01 * 0,20 * 1   | m3   | 0,129   |       |
|               | Poz. 4.4            |            | 0,47 * 1,50 * 0,15 * 1   | m3   | 0,106   |       |
|               | Poz. 4.5            |            | 0,50 * 1,50 * 0,15 * 1   | m3   | 0,113   |       |
|               | Poz. 4.6            |            | 0,50 * 1,59 * 0,20 * 2   | m3   | 0,318   |       |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 0,50 * 2,36 * 0,20 * 1   | m3   | 0,236   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,123 |
| 301<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-03 | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- wykucie gniazd dla belek - pod podlewki  | m3   |         |       |
|               |                     |            | poz.307 * 0,10   | m3   | 0,164   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 0,164 |
| 302<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0106-04 | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki   | m3   |         |       |
|               |                     |            | poz.300 + poz.301  | m3   | 1,287   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,287 |
| 303<br>d.3.11 | KNR 4-04<br>1103-01 | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze<br>na zmianę roboczą przez 3 samochody<br>samowyladowcze   | m3   |         |       |
|               |                     |            | poz.302  | m3   | 1,287   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,287 |
| 304<br>d.3.11 | KNR 4-04<br>1103-04 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy<br>mechanicznym załadunku i wyładunku<br>samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  | m3   |         |       |
|               |                     |            | poz.303  | m3   | 1,287   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,287 |
| 305<br>d.3.11 | KNR 4-04<br>1103-05 | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy<br>mechanicznym załadunku i wyładunku<br>samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy<br>następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9                           | m3   |         |       |
|               |                     |            | poz.303  | m3   | 1,287   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,287 |
| 306<br>d.3.11 | kalk. własna        | B<br>01.01 | Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra<br>Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za<br>korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 -<br>gruz zmieszany                                  | t    |         |       |
|               |                     |            | poz.303 * 1,8  | t    | 2,317   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 2,317 |
| 307<br>d.3.11 | ZKNR C-2<br>0702-03 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewki betonowych o gr. 50 mm  | m2   |         |       |
|               | Poz. 4.2            |            | 0,49 * 0,25 * 2 * 2  | m2   | 0,490   |       |
|               | Poz. 4.3            |            | 0,32 * 0,25 * 2 * 1  | m2   | 0,160   |       |
|               | Poz. 4.4            |            | 0,47 * 0,25 * 2 * 1  | m2   | 0,235   |       |
|               | Poz. 4.5            |            | 0,50 * 0,25 * 2 * 1  | m2   | 0,250   |       |
|               | Poz. 4.6            |            | 0,50 * 0,25 * 2 * 1  | m2   | 0,250   |       |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 0,50 * 0,25 * 2 * 1  | m2   | 0,250   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,635 |
| 308<br>d.3.11 | ZKNR C-2<br>0702-04 | B<br>04.02 | Wykonanie podlewki betonowych - dodatek za każdy<br>1 mm ponad 50 do 100 mm grubości<br>Krotność = 50  | m2   |         |       |
|               |                     |            | poz.307  | m2   | 1,635   |       |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 1,635 |
| 309<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 100<br>mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek +<br>podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |         |       |
|               | Poz. 4.2            |            | 1,40 * 2   | m    | 2,800   |       |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|---------------------|------------|--|------|---------|--------|
|               | Poz. 4.5            |            | 1,40 * 3   | m    | 4,200   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 7,000  |
| 310<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 120 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |         |        |
|               | Poz. 4.4            |            | 1,40 * 2   | m    | 2,800   |        |
|               | Poz. 4.6            |            | 1,49 * 3 * 2   | m    | 8,940   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 11,740 |
| 311<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-04 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 140 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |         |        |
|               | Poz. 4.3            |            | 1,91 * 2   | m    | 3,820   |        |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 2,26 * 3   | m    | 6,780   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 10,600 |
| 312<br>d.3.11 | KNR 4-06<br>0101-01 | B<br>01.01 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych   | szt. |         |        |
|               | Poz. 4.2            |            | 3 * 2  | szt. | 6,000   |        |
|               | Poz. 4.3            |            | 3 * 2  | szt. | 6,000   |        |
|               | Poz. 4.4            |            | 3 * 2  | szt. | 6,000   |        |
|               | Poz. 4.5            |            | 3 * 3  | szt. | 9,000   |        |
|               | Poz. 4.6            |            | 4 * 3 * 2  | szt. | 24,000  |        |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 6 * 3  | szt. | 18,000  |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 69,000 |
| 313<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0313-06 | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  | szt. |         |        |
|               | Poz. 4.2            |            | 4  | szt. | 4,000   |        |
|               | Poz. 4.3            |            | 4  | szt. | 4,000   |        |
|               | Poz. 4.4            |            | 4  | szt. | 4,000   |        |
|               | Poz. 4.5            |            | 6  | szt. | 6,000   |        |
|               | Poz. 4.6            |            | 6 * 2  | szt. | 12,000  |        |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 6  | szt. | 6,000   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 36,000 |
| 314<br>d.3.11 | KNR 2-02<br>0123-06 | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.   | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2            |            | 0,49 * 1,40 * 2  | m2   | 1,372   |        |
|               | Poz. 4.3            |            | 0,32 * 1,91 * 1  | m2   | 0,611   |        |
|               | Poz. 4.4            |            | 0,47 * 1,40 * 1  | m2   | 0,658   |        |
|               | Poz. 4.5            |            | 0,50 * 1,40 * 1  | m2   | 0,700   |        |
|               | Poz. 4.6            |            | 0,50 * 1,49 * 2  | m2   | 1,490   |        |
|               | Poz. 4.7.2          |            | 0,50 * 2,26 * 1  | m2   | 1,130   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 5,961  |
| 315<br>d.3.11 | KNR 2-02<br>0123-05 | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.   | m2   |         |        |
|               |                     |            | poz.314  | m2   | 5,961   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 5,961  |
| 316<br>d.3.11 | KNR 7-12<br>0109-01 | B<br>04.02 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)  | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2            |            | (0,044 * 4 + 0,10 * 2) * 1,40 * 2 * 2  | m2   | 2,106   |        |
|               | Poz. 4.3            |            | (0,06 * 4 + 0,14 * 2) * 1,91 * 2 * 1   | m2   | 1,986   |        |
|               | Poz. 4.4            |            | (0,04 * 4 + 0,12 * 2) * 2 * 1,40 * 2 * 1   | m2   | 2,240   |        |
|               | Poz. 4.5            |            | (0,044 * 4 + 0,10 * 2) * 2 * 1,40 * 3 * 1  | m2   | 3,158   |        |
|               | Poz. 4.6            |            | (0,04 * 4 + 0,12 * 2) * 2 * 1,49 * 3 * 2   | m2   | 7,152   |        |
|               | Poz. 4.7.2          |            | (0,060 * 4 + 0,14 * 2) * 2 * 2,26 * 3 * 1  | m2   | 7,051   |        |
|               |                     |            |  |      | RAZEM   | 23,693 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------|
| 317<br>d.3.11 | KNR 7-12<br>0205-01   | B<br>04.02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.316   | m2   | 23,693  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 23,693 |
| 318<br>d.3.11 | KNR-W 4-01<br>0703-02 | B<br>04.02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych   | m2   |         |        |
|               | Poz. 4.2              |            | (0,044 + 0,10) * 2 * 1,40 * 2 * 2   | m2   | 1,613   |        |
|               | Poz. 4.3              |            | (0,060 + 0,14) * 2 * 1,91 * 2 * 1   | m2   | 1,528   |        |
|               | Poz. 4.4              |            | (0,04 + 0,12) * 2 * 1,40 * 2 * 1  | m2   | 0,896   |        |
|               | Poz. 4.5              |            | (0,044 + 0,10) * 2 * 1,40 * 3 * 1   | m2   | 1,210   |        |
|               | Poz. 4.6              |            | (0,04 + 0,12) * 2 * 1,49 * 3 * 2  | m2   | 2,861   |        |
|               | Poz. 4.7.2            |            | (0,060 + 0,14) * 2 * 2,26 * 3 * 1   | m2   | 2,712   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,820 |
| 319<br>d.3.11 | KNR-W 4-01<br>0704-01 | B<br>04.02 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową   | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.318   | m2   | 10,820  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,820 |
| 320<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0422-02   | B<br>01.01 | Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania  | m    |         |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2  | m    | 4,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2  | m    | 4,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2  | m    | 4,000   |        |
|               |                       |            | 2,00 * 2 * 2  | m    | 8,000   |        |
|               |                       |            | 3,50 * 2  | m    | 7,000   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 35,000 |
| 321<br>d.3.11 | KNR 4-01<br>0422-06   | B<br>01.01 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania   | m    |         |        |
|               |                       |            | poz.320   | m    | 35,000  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 35,000 |
| <b>3.12</b>   | <b>45262400-5</b>     |            | <b>Elementy konstrukcyjne stalowe - poziom poddasze (poz. 4.1)</b>  |      |         |        |
| 322<br>d.3.12 | KNR 4-01<br>0313-02   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek  | m3   |         |        |
|               | Poz. 4.1              |            | 0,49 * 0,15 * 1,50  | m3   | 0,110   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,110  |
| 323<br>d.3.12 | KNR 4-01<br>0313-03   | B<br>01.01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki  | m3   |         |        |
|               |                       |            | poz.329 * 0,10  | m3   | 0,025   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,025  |
| 324<br>d.3.12 | KNR 4-01<br>0106-04   | B<br>01.01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki  | m3   |         |        |
|               |                       |            | poz.322 + poz.323   | m3   | 0,135   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,135  |
| 325<br>d.3.12 | KNR 4-04<br>1103-01   | B<br>01.01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze  | m3   |         |        |
|               |                       |            | poz.324   | m3   | 0,135   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,135  |
| 326<br>d.3.12 | KNR 4-04<br>1103-04   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km   | m3   |         |        |
|               |                       |            | poz.325   | m3   | 0,135   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,135  |
| 327<br>d.3.12 | KNR 4-04<br>1103-05   | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------------|
|               |                       |            | poz.325   | m3   | 0,135   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,135</b> |
| 328<br>d.3.12 | kalk. własna          | B<br>01.01 | Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany                                  | t    |         |              |
|               |                       |            | poz.325 * 1,8   | t    | 0,243   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,243</b> |
| 329<br>d.3.12 | ZKNR C-2<br>0702-03   | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm   | m2   |         |              |
|               |                       |            | 0,49 * 0,25 * 2   | m2   | 0,245   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,245</b> |
| 330<br>d.3.12 | ZKNR C-2<br>0702-04   | B<br>04.02 | Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości<br>Krotność = 50  | m2   |         |              |
|               |                       |            | poz.329   | m2   | 0,245   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,245</b> |
| 331<br>d.3.12 | KNR 4-01<br>0313-04   | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 100 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym | m    |         |              |
|               |                       |            | 1,40 * 2  | m    | 2,800   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>2,800</b> |
| 332<br>d.3.12 | KNR 4-06<br>0101-01   | B<br>01.01 | Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych  | szt. |         |              |
|               |                       |            | 3 * 2   | szt. | 6,000   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>6,000</b> |
| 333<br>d.3.12 | KNR 4-01<br>0313-06   | B<br>04.02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  | szt. |         |              |
|               |                       |            | 4   | szt. | 4,000   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>4,000</b> |
| 334<br>d.3.12 | KNR 2-02<br>0123-06   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.  | m2   |         |              |
|               |                       |            | 0,49 * 1,40   | m2   | 0,686   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,686</b> |
| 335<br>d.3.12 | KNR 2-02<br>0123-05   | B<br>01.02 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  | m2   |         |              |
|               |                       |            | poz.334   | m2   | 0,686   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,686</b> |
| 336<br>d.3.12 | KNR 7-12<br>0109-01   | B<br>04.02 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)   | m2   |         |              |
|               |                       |            | (0,10 * 2 + 0,044 * 4) * 1,40 * 2 * 1,05  | m2   | 1,105   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>1,105</b> |
| 337<br>d.3.12 | KNR 7-12<br>0205-01   | B<br>04.02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych  | m2   |         |              |
|               |                       |            | poz.336   | m2   | 1,105   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>1,105</b> |
| 338<br>d.3.12 | KNR-W 4-01<br>0703-02 | B<br>04.02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych   | m2   |         |              |
|               |                       |            | (0,044 + 0,10) * 2 * 1,1 * 1,40 * 2   | m2   | 0,887   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,887</b> |
| 339<br>d.3.12 | KNR-W 4-01<br>0704-01 | B<br>04.02 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową   | m2   |         |              |
|               |                       |            | poz.338   | m2   | 0,887   |              |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | <b>0,887</b> |
| <b>3.13</b>   | <b>45262500-6</b>     |            | <b>Ścianki działowe murowane</b>  |      |         |              |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz. | Razem   |
|---------------|---------------------|------------|---|------------|---------|---------|
| 340<br>d.3.13 | KNR 4-01<br>0331-05 |            | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m          |         |         |
|               |                     |            | 84,00   | m          | 84,000  |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 84,000  |
| 341<br>d.3.13 | KNR 0-27<br>0165-01 | B<br>01.02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych   | m2         |         |         |
|               | parter              |            | $(2,55 + 3,18 + 0,08 + 1,93 + 1,80 + 1,80 + 2,60 + 3,13 + 1,80 + 4,10 + 1,25 + 3,48 * 2 + 0,38 * 3 + 2,55 * 2 + 0,80 + 3,18 + 0,08 + 1,80 + 4,25 * 2 + 0,08 * 2 + 2,25 + 3,18 + 1,02 + 0,08 * 2 + 2,10 + 1,80 + 0,08 + 2,76 + 0,08 + 2,87 + 3,88 * 2 + 0,50 + 1,80 + 0,80 + 2,00) * 4,98 - 0,90 * 2,15 * 16 + (4,00 + 1,35) * 3,85 - 0,90 * 2,05$ | m2         | 391,671 |         |
|               | piętro              |            | $(2,18 + 1,80 + 4,55 + 3,18 + 0,08 + 4,55 + 3,18 + 4,35 + 1,50 + 3,96 * 2 + 0,50 * 3 + 2,55 * 2 + 1,80 + 4,45 * 2 + 2,25 + 0,08 * 2 + 3,18 + 2,18 + 1,02 + 1,80 + 0,08 * 2 + 1,80 + 2,76 + 0,08 + 2,87 + 0,08 + 4,06) * 3,35 - 0,90 * 2,10 * 17$  | m2         | 212,387 |         |
|               | poddasze            |            | $(0,77 * 2 + 0,44 * 2 + 0,84 * 2 + 0,55 * 2 + 1,07 * 2 + 0,55 * 2 + 1,10 * 2 + 0,55 * 2 + 0,69 * 2 + 1,00 * 2 + 0,45 * 2 + 1,10 * 2 + 0,68 * 2 + 0,77 * 2 + 0,68 * 2 + 0,77 * 2 + 0,78 * 2 + 0,45 * 2 + 1,21 * 2 + 0,45 * 2 + 0,82 * 2 + 0,44 * 2 + 0,58 * 2 + 0,44 * 2) * 4,50$  | m2         | 154,620 |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 758,678 |
| 342<br>d.3.13 | KNR 2-02<br>0126-02 | B<br>01.02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków   | szt        |         |         |
|               |                     |            | 16 + 17 + 1   | szt        | 34,000  |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 34,000  |
| 343<br>d.3.13 | KNR 2-02<br>0126-05 | B<br>01.02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych   | m          |         |         |
|               |                     |            | 1,50 * 16 + 1,50 * 17 + 1,50 * 2  | m          | 52,500  |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 52,500  |
| <b>3.14</b>   | <b>45261100-5</b>   |            | <b>Dach - konstrukcja</b>   |            |         |         |
| 344<br>d.3.14 | KNR 4-01<br>0412-03 | B<br>04.02 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszwowe  | m          |         |         |
|               |                     |            | 5,50 / 0,777 * 2  | m          | 14,157  |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 14,157  |
| 345<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0406-02 | B<br>04.02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. (murlaty mocowane kotwami stalowymi M12 mm co 0,8 m)   | m3<br>drew |         |         |
|               |                     |            | 0,16 * 0,16 * 4,90 * 1,05 * 2   | m3<br>drew | 0,263   |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 0,263   |
| 346<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0406-06 | B<br>04.02 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.   | m3<br>drew |         |         |
|               |                     |            | 0,20 * 0,25 * 7,45 * 1,05   | m3<br>drew | 0,391   |         |
|               |                     |            |   |            | RAZEM   | 0,391   |
| 347<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0408-05 | B<br>04.02 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.   | m3         |         |         |
|               |                     |            | $0,10 * 0,18 * (4,28 * (4,90 + 7,45) * 0,5 * 2) / 0,777 / 0,6 * 1,05$   | m3         | 2,143   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem          |
|---------------|-----------------------|------------|--|------------|---------|----------------|
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>2,143</b>   |
| 348<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0407-06   | B<br>04.02 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż. | m3<br>drew |         |                |
|               |                       |            | 0,16 * 0,16 * 3,00 * 2   | m3<br>drew | 0,154   |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>0,154</b>   |
| 349<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0408-02   | B<br>04.02 | Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.                           | m3         |         |                |
|               |                       |            | 0,06 * 0,16 * 3,30 * 1,05 * 8  | m3         | 0,266   |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>0,266</b>   |
| 350<br>d.3.14 | kalk. własna          | B<br>04.02 | Dostawa i montaż łączników ciesielskich wraz z kotwami i wkretami  | kpl        |         |                |
|               |                       |            | 30   | kpl        | 30,000  |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>30,000</b>  |
| 351<br>d.3.14 | KNR 2-02<br>0406-02   | B<br>04.02 | Belki drewniane - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.            | m3<br>drew |         |                |
|               |                       |            | 0,14 * 0,14 * (5,50 * 2 + 7,50 * 2) * 1,05   | m3<br>drew | 0,535   |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>0,535</b>   |
| <b>3.15</b>   | <b>45261100-5</b>     |            | <b>Konserwacja i zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachu</b>  |            |         |                |
| 352<br>d.3.15 | KNR 4-01<br>0610-01   | B<br>04.02 | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m <sup>2</sup>  | m2         |         |                |
|               |                       |            | poz.353  | m2         | 641,298 |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>641,298</b> |
| 353<br>d.3.15 | KNR 4-01<br>0629-12   | B<br>04.02 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i p-poż. krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego (zabezpieczenie do stopnia NRO)   | m2         |         |                |
|               |                       |            | poz.360 * 1,1  | m2         | 641,298 |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>641,298</b> |
| <b>3.16</b>   | <b>45261200-6</b>     |            | <b>Pokrycie dachu wyraz z obróbkami blacharskimi - dach stromy - D1, D2</b>  |            |         |                |
| 354<br>d.3.16 | KNR 2-02<br>0410-03   | B<br>06.02 | Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm - łaty  | m2         |         |                |
|               |                       |            | poz.360  | m2         | 582,998 |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>582,998</b> |
| 355<br>d.3.16 | KNR 2-02<br>0410-01   | B<br>06.02 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 3 cm, drewno zabezpieczone przeciw korozji biologicznej i do stopnia NRO  | m2         |         |                |
|               |                       |            | poz.360  | m2         | 582,998 |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>582,998</b> |
| 356<br>d.3.16 | KNR K-05<br>0102-01   | B<br>06.02 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach - mata strukturalna (rozdzielająca)  | m2         |         |                |
|               |                       |            | poz.360  | m2         | 582,998 |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>582,998</b> |
| 357<br>d.3.16 | KNR 0-15II<br>0526-01 | B<br>06.02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej   | m          |         |                |
|               |                       |            | 1,20 * 2 * 9 + 1,50 * 2 * 9  | m          | 48,600  |                |
|               |                       |            |  |            | RAZEM   | <b>48,600</b>  |
| 358<br>d.3.16 | KNR 0-15II<br>0526-02 | B<br>06.02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - okno połaciowe otwierane ręcznie (szklone szkłem zespolonym bezpiecznym) - typ O-08  | szt.       |         |                |
|               |                       |            | 0,86 * 1,30 * 9  | szt.       | 10,062  |                |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|---------|
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,062  |
| 359<br>d.3.16 | KNR 0-15II<br>0526-02 | B<br>05.02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy systemowy o wym. 60x60 cm   | szt. |         |         |
|               |                       |            | 1   | szt. | 1,000   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 360<br>d.3.16 | KNR 19-01<br>0533-02  | B<br>05.02 | Pokrycie dachu na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o grubości min. 0,7 mm - zgodnie z wytyczny zawartymi w dokumentacji projektowej                 | m2   |         |         |
|               |                       |            | 14,90 * 29,97 / 0,777   | m2   | 574,714 |         |
|               |                       |            | -2,65 * (3,60 + 1,00) * 0,5 * 2 / 0,777   | m2   | -15,689 |         |
|               |                       |            | 2,65 * (3,60 + 1,00) * 0,5 * 2 / 0,81   | m2   | 15,049  |         |
|               |                       |            | -0,80 * 1,20 * 9  | m2   | -8,640  |         |
|               |                       |            | -3,80 * (4,55 + 7,10) * 0,5 * 2 / 0,777   | m2   | -56,976 |         |
|               |                       |            | 4,28 * (4,90 + 7,45) * 0,5 * 2 / 0,819  | m2   | 64,540  |         |
|               |                       |            | 0,50 * 2,50 * 2 * 4   | m2   | 10,000  |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 582,998 |
| 3.17          | 45261200-6            |            | Pokrycie dachu wyraz z obróbkami blacharskimi - dach płaski - D3  |      |         |         |
| 361<br>d.3.17 | KNR 2-02<br>0607-01   | B<br>06.02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - folia dachowa - paroizolacja PE                                      | m2   |         |         |
|               |                       |            | 2,50 * 1,70   | m2   | 4,250   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,250   |
| 362<br>d.3.17 | KNR 2-02<br>0609-03   | B<br>06.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm poziome  | m2   |         |         |
|               |                       |            | 4,25  | m2   | 4,250   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,250   |
| 363<br>d.3.17 | KNR 2-02<br>0609-03   | B<br>06.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z polistyrenu ekstrudowanego średniej gr. 2 cm poziome - warstwa w spadku                                     | m2   |         |         |
|               |                       |            | 4,25  | m2   | 4,250   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,250   |
| 364<br>d.3.17 | KNR 2-02<br>0609-10   | B<br>06.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z polistyrenu ekstrudowanego na zaprawie klejowej - gr. 5 cm - izolacja pionowa                               | m2   |         |         |
|               |                       |            | 0,60 * 2,50 + 0,60 * 1,70 * 2   | m2   | 3,540   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 3,540   |
| 365<br>d.3.17 | KNR 2-02<br>0609-10   | B<br>06.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z polistyrenu ekstrudowanego na zaprawie klejowej - gr. 10 cm - izolacja pionowa                              | m2   |         |         |
|               |                       |            | 0,60 * 2,50   | m2   | 1,500   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,500   |
| 366<br>d.3.17 | KNR-W 2-02<br>0504-02 | B<br>06.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m2   |         |         |
|               |                       |            | 4,25  | m2   | 4,250   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,250   |
| 367<br>d.3.17 | KNR-W 2-02<br>0504-03 | B<br>06.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej   | m2   |         |         |
|               |                       |            | 1,00 * (1,70 + 2,50) * 2  | m2   | 8,400   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 8,400   |
| 3.18          | 45261200-6            |            | Obróbki blacharskie (rynnny dachowe, rury spustowe, obróbka okapu i kominów i innych elementów dachowych)   |      |         |         |
| 368<br>d.3.18 | KNR-W 2-02<br>0410-01 | B<br>06.02 | Deskowanie połaci dachowych z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych gr. 22 mm - attyki, zakończenie krawędzi dachu, obróbka pod rynną | m2   |         |         |
|               |                       |            | 0,60 * (1,70 + 2,50 + 1,70 + 0,60 * 2)  | m2   | 4,260   |         |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 4,260   |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-----------------------|------------|---|------|---------|--------|
| 369<br>d.3.18 | NNRNKB<br>202 0541-02 | B<br>05.02 | Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m2   |         |        |
|               |                       |            | 0,90 * (1,70 * 2 + 0,90 * 2 + 2,50)   | m2   | 6,930   |        |
|               |                       |            | 0,50 * (10,50 * 4 / 0,777 + 5,00 * 4 / 0,777 + 3,80 * 4 / 0,777 + 5,30 * 2 / 0,777 + 4,50 / 0,777)  | m2   | 59,395  |        |
|               |                       |            | 0,33 * (1,25 + 0,65 + 0,95 + 0,55 + 0,65 + 1,00 + 0,55 + 1,10 + 0,55 + 1,10 + 0,82 + 0,95 + 0,50 + 0,95 + 1,10 + 0,85 + 0,85 + 1,10 + 0,55 + 1,15 + 1,50 + 0,55 + 0,65 + 0,95 + 0,65 + 0,65) / 0,777 * 1,05   | m2   | 9,864   |        |
|               |                       |            | 0,33 * 2,50 * 2 * 4   | m2   | 6,600   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 82,789 |
| 370<br>d.3.18 | NNRNKB<br>202 0541-01 | B<br>05.02 | Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm   | m2   |         |        |
|               |                       |            | 0,25 * 92,19  | m2   | 23,048  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 23,048 |
| 371<br>d.3.18 | NNRNKB<br>202 0517-04 | B<br>05.02 | Dostawa i montaż rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm półokrągłych o śr. 15 cm - wg rozwiązania systemowego   | m    |         |        |
|               |                       |            | 0,60 * 2 + 10,71 * 2 + 14,90 * 2 + 4,90 * 2 + 29,97   | m    | 92,190  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 92,190 |
| 372<br>d.3.18 | NNRNKB<br>202 0519-03 | B<br>05.02 | Dostawa i montaż rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm okrągłych o śr. 8 cm  | m    |         |        |
|               |                       |            | 8,50 * 10   | m    | 85,000  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 85,000 |
| 373<br>d.3.18 | KNR 2-02<br>0508-09   | B<br>05.02 | Wpusty rynnowe z z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm  | szt. |         |        |
|               |                       |            | 10  | szt. | 10,000  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 374<br>d.3.18 | KNR AT-17<br>0106-01  | B<br>05.02 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - wycięcie w ścianie z cegły klinkierowej rowku dla wsunięcia obróbki blacharskiej   | m2   |         |        |
|               |                       |            | poz.375 * 0,025   | m2   | 0,747   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 0,747  |
| 375<br>d.3.18 | kalk. własna          | B<br>05.02 | Dostawa i montaż - listwy wykończeniowe do zakończenia obróbek blacharskich na kominie (blacha tytanowo-cynkowa)  | m    |         |        |
|               |                       |            | (1,25 + 0,65 + 0,95 + 0,55 + 0,65 + 1,00 + 0,55 + 1,10 + 0,55 + 1,10 + 0,82 + 0,95 + 0,50 + 0,95 + 1,10 + 0,85 + 0,85 + 1,10 + 0,55 + 1,15 + 1,50 + 0,55 + 0,65 + 0,95 + 0,65 + 0,65) / 0,777 * 1,05  | m    | 29,892  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 29,892 |
| 376<br>d.3.18 | KNR 2-02<br>0333-01   | B<br>05.02 | Uszczelnianie listw do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI  | m    |         |        |
|               |                       |            | poz.375   | m    | 29,892  |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 29,892 |
| 377<br>d.3.18 | kalk. własna          | B<br>06.02 | Dostawa i montaż: Wpust dachowy - Przepust z rurą odpływową o przekroju prostokątnym, zgodny z PN-EN 1253, ze stali szlachetnej z kołnierzem zaciskowym do mechanicznego montażu membran dachowych. W komplecie uszczelki, nakrętki m12, osłony nakrętek, i koszyk żwirowy, Długość rury 600 mm | szt  |         |        |
|               |                       |            | 1   | szt  | 1,000   |        |
|               |                       |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 378<br>d.3.18 | kalk. własna          | B<br>06.02 | Dostawa i montaż: Kształtka na rurę okrągłą do przepustu - Kształtka przejściowa na rurę okrągłą z uszczelką  | szt  |         |        |
|               |                       |            | 1   | szt  | 1,000   |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                          | spec. tech. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-----------------------------------|-------------|--|------|---------|--------|
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 379<br>d.3.18 | kalk. własna                      | B<br>06.02  | Dostawa i montaż: Adapter na rurę z blachy tytanowo-cynkowej   | szt. |         |        |
|               |                                   |             | 1  | szt. | 1,000   |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 380<br>d.3.18 | NNRNKB<br>202 0519-06             | B<br>05.02  | Dostawa i montaż rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej o grubości min. 0,7 mm prostokątnych o wy. 70x80 mm - rura spustowa ukryta w elewacji   | m    |         |        |
|               |                                   |             | 4,50   | m    | 4,500   |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 4,500  |
| 381<br>d.3.18 | KNR K-05<br>0208-02               | B<br>06.02  | Dostawa i montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska  | szt. |         |        |
|               |                                   |             | 13   | szt. | 13,000  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 13,000 |
| 382<br>d.3.18 | KNR K-05<br>0404-01               | B<br>06.02  | Dostawa i montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem  | m    |         |        |
|               |                                   |             | $(9,50 + 3,00 * 2 + 25,00 + 4,00 * 2 + 9,50 + 4,00 * 2) * 1,1$   | m    | 72,600  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 72,600 |
| <b>3.19</b>   | <b>45262500-6</b>                 |             | <b>Obudowa i okładzina kominów ponad dachem</b>  |      |         |        |
| 383<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0419-02               | B<br>02.01  | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m   | szt. |         |        |
|               |                                   |             | 13   | szt. | 13,000  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 13,000 |
| 384<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0310-02<br>analogia   | B<br>01.02  | Kominy z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - wykonanie kominów wraz z czapką kominową - kominy wykonane z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie specjalistycznej z tarasem (1,4 = wsp. do R za wykonanie komina z cegły klinkierowej) | m3   |         |        |
|               |                                   |             | $0,12 * (1,25 + 0,65 + 0,95 + 0,55 + 0,65 + 1,00 + 0,55 + 1,10 + 0,55 + 1,10 + 0,82 + 0,95 + 0,50 + 0,95 + 1,10 + 0,85 + 0,85 + 1,10 + 0,55 + 1,15 + 1,50 + 0,55 + 0,65 + 0,95 + 0,65 + 0,65) * 1,10 * 1,05$   | m3   | 3,066   |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 3,066  |
| 385<br>d.3.19 | KNR 2-02<br>0923-02<br>analogia   | B<br>01.02  | Dodatek za spoinowanie kominów wykonanych z cegły klinkierowej   | m2   |         |        |
|               |                                   |             | $(1,25 + 0,65 + 0,95 + 0,55 + 0,65 + 1,00 + 0,55 + 1,10 + 0,55 + 1,10 + 0,82 + 0,95 + 0,50 + 0,95 + 1,10 + 0,85 + 0,85 + 1,10 + 0,55 + 1,15 + 1,50 + 0,55 + 0,65 + 0,95 + 0,65 + 0,65) * 1,10 * 1,05$  | m2   | 25,549  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 25,549 |
| 386<br>d.3.19 | NNRNKB<br>202 1134-02<br>analogia | B<br>01.02  | Impregnacja murów z cegły klinkierowej - powierzchnie pionowe  | m2   |         |        |
|               |                                   |             | poz.385  | m2   | 25,549  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 25,549 |
| 387<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0201-10               | B<br>01.02  | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych  | m    |         |        |
|               |                                   |             | $(1,25 + 0,65 + 0,95 + 0,55 + 0,65 + 1,00 + 0,55 + 1,10 + 0,55 + 1,10 + 0,82 + 0,95 + 0,50 + 0,95 + 1,10 + 0,85 + 0,85 + 1,10 + 0,55 + 1,15 + 1,50 + 0,55 + 0,65 + 0,95 + 0,65 + 0,65) * 1,2$  | m    | 26,544  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 26,544 |
| 388<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0201-12               | B<br>01.02  | Listwy dla zachowania bruzd w betonie  | m    |         |        |
|               |                                   |             | poz.387 * 0,95   | m    | 25,217  |        |
|               |                                   |             |  |      | RAZEM   | 25,217 |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                                     | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|--|------------|---|------|---------|---------|
| 389<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0202-01                          | B<br>01.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych - ułożenie prętów w spoinie muru                                    | kg   |         |         |
|               |  |            | 0,222 * 7 * 2 * poz.390 * 1,1   | kg   | 36,171  |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 36,171  |
| 390<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0203-13<br>z.sz. 2.6.<br>9905-01 | B<br>01.02 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  | m2   |         |         |
|               |  |            | (1,25 * 0,65 + 0,95 * 0,55 + 0,65 * 1,00 + 0,55 * 1,10 + 0,55 * 1,10 + 0,82 * 0,95 + 0,50 * 0,95 + 1,10 * 0,85 + 0,85 * 1,10 + 0,55 * 1,15 + 1,50 * 0,55 + 0,65 * 0,95 + 0,65 * 0,65) * 1,2 | m2   | 10,580  |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 10,580  |
| 391<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0310-05                          | B<br>01.02 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiański   | m    |         |         |
|               |  |            | 8 * 16,0 * 2  | m    | 256,000 |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 256,000 |
| 392<br>d.3.19 | KNR 4-01<br>0310-06                          | B<br>01.02 | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 20% całości  | m    |         |         |
|               |  |            | poz.391 * 20%   | m    | 51,200  |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 51,200  |
| 4             | 45400000-1                                   |            | <b>ROBOTY STANU WYKONCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO</b>  |      |         |         |
| 4.1           | 45421000-4                                   |            | <b>Stolarka i ślusarka okienna</b>  |      |         |         |
| 393<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-01   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,00 * 1,80 * 47  | m2   | 84,600  |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 84,600  |
| 394<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-02   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,00 * 1,40 * 1   | m2   | 1,400   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 1,400   |
| 395<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-03                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O-03  | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,40 * 1,90 * 1   | m2   | 2,660   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 2,660   |
| 396<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-04   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,40 * 0,90 * 1   | m2   | 1,260   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 1,260   |
| 397<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-05   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,20 * 1,50 * 2   | m2   | 3,600   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 3,600   |
| 398<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-06   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,20 * 1,50 * 2   | m2   | 3,600   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 3,600   |
| 399<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>1001-02                        | B<br>01.04 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O-07   | m2   |         |         |
|               |  |            | 1,20 * 1,50 * 4   | m2   | 7,200   |         |
|               |  |            |   |      | RAZEM   | 7,200   |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|-------------|---|------|---------|--------|
| 400<br>d.4.1 | KNR-W 2-02<br>1039-01 | B<br>01.04  | Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - O-09  | m2   |         |        |
|              |                       |             | 1,00 * 0,60 * 5   | m2   | 3,000   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 3,000  |
| 401<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0129-02   | B<br>01.04  | Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 1,15 m  | szt  |         |        |
|              |                       |             | 47 + 1 + 5  | szt  | 53,000  |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 53,000 |
| 402<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0129-02   | B<br>01.04  | Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 1,35 m  | szt  |         |        |
|              |                       |             | 2 + 2 + 4   | szt  | 8,000   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 8,000  |
| 403<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0129-02   | B<br>01.04  | Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 1,55 m  | szt  |         |        |
|              |                       |             | 1 + 1   | szt  | 2,000   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 404<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0923-04   | B<br>01.02  | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  | m2   |         |        |
|              |                       |             | 0,35 * (1,00 * 47 + 1,00 * 1 + 1,40 * 1 + 1,40 * 1 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 4 + 0,86 * 9 + 0,86 * 5)  | m2   | 25,354  |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 25,354 |
| 405<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>506-2     | B<br>05.02  | Różne obróbki z blachy ocynkowanej, laminowanej (powlekanej), obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka parapetów + montaż zakończeń do parapetów - obustronnych pcv              | m2   |         |        |
|              |                       |             | 0,50 * (1,10 * 47 + 1,10 * 1 + 1,50 * 1 + 1,50 * 1 + 1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 1,30 * 4 + 0,96 * 9 + 1,10 * 5)  | m2   | 40,170  |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 40,170 |
| <b>4.2</b>   | <b>45421000-4</b>     |             | <b>Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna</b>  |      |         |        |
| 406<br>d.4.2 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | B<br>01.04  | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - D01   | m2   |         |        |
|              |                       |             | 1,30 * 2,06 * 1   | m2   | 2,678   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 2,678  |
| 407<br>d.4.2 | KNR-W 2-02<br>1203-02 | B<br>01.04  | Drzwi techniczne stalowe zewnętrzne jednoskrzydłowe izolowane termicznie, p-poż. EI 30 (drzwi z zamknięciem bezklamkowych od wewnątrz kotłowni, otwierające się z kotłowni pod naciskiem) - typ D02 | m2   |         |        |
|              |                       |             | 1,00 * 2,06 * 1   | m2   | 2,060   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 2,060  |
| 408<br>d.4.2 | KNR-W 2-02<br>1203-02 | B<br>01.04  | Drzwi techniczne stalowe zewnętrzne jednoskrzydłowe - typ D09   | m2   |         |        |
|              |                       |             | 0,90 * 2,06 * 1   | m2   | 1,854   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 1,854  |
| 409<br>d.4.2 | KNR-W 2-02<br>1027-05 | B<br>01.04  | Drzwi zewnętrzne drewniane szklone szkłem bezpiecznym o powierzchni ponad 1.5 m2 - D07  | m2   |         |        |
|              |                       |             | 1,40 * 2,15 * 1   | m2   | 3,010   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 3,010  |
| <b>4.3</b>   | <b>45421000-4</b>     |             | <b>Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna</b>  |      |         |        |
| 410<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1203-02 | B<br>01.04  | Drzwi techniczne stalowe wewnętrzne jednoskrzydłowe izolowane termicznie - typ D02  | m2   |         |        |
|              |                       |             | 1,00 * 2,06 * 1   | m2   | 2,060   |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 2,060  |
| 411<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1203-02 | B<br>01.04  | Drzwi stalowe wewnętrzne jednoskrzydłowe (drzwi wykonane z ramy stalowej z pokryciem z lameli z blachy ocynkowanej) - typ D03   | m2   |         |        |
|              |                       |             | 0,80 * 2,00 * 13  | m2   | 20,800  |        |
|              |                       |             |   |      | RAZEM   | 20,800 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                        | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 412<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1027-05           | B<br>01.04 | Drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań drewniane - typ D04   | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 0,90 * 2,00 * 17   | m2   | 30,600  |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 30,600  |
| 413<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1203-02           | B<br>01.04 | Drzwi techniczne stalowe zewnętrzne jednoskrzydłowe - typ D09  | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 0,90 * 2,06 * 1  | m2   | 1,854   |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 1,854   |
| 414<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1027-05           | B<br>01.04 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne obustronnie laminowane - D05  | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 0,80 * 2,00 * 27   | m2   | 43,200  |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 43,200  |
| 415<br>d.4.3 | KNR-W 2-02<br>1027-05           | B<br>01.04 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe obustronnie laminowane, szklone szkłem bezpiecznym, z podcięciem od dołu o pow. 0,022 m2 - D06                      | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 0,80 * 2,00 * 17   | m2   | 27,200  |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 27,200  |
| <b>4.4</b>   | <b>45450000-6</b>               |            | <b>Izolacja cieplna i obudowa od wewnątrz konstrukcji dachu</b>  |      |         |         |
| 416<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0613-03             | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ( $\lambda \leq 0,033$ ) gr. 15 cm - poziome i powierzchnie skośne z płyt układanych na sucho | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 22,00 * 7,50 * 1,1   | m2   | 181,500 |         |
|              |                                 |            | (12,00 * 26,50 - 22,00 * 7,50 + 0,60 * 4,00 * 2 + 5,80 * 0,60 * 2 + 7,50 * 0,60) / 0,777 * 1,1   | m2   | 239,622 |         |
|              |                                 |            | -0,78 * 1,18 * 9   | m2   | -8,284  |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 412,838 |
| 417<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0613-03             | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ( $\lambda \leq 0,033$ ) 10 cm - poziome i powierzchnie skośne z płyt układanych na sucho     | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.416  | m2   | 412,838 |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 412,838 |
| 418<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0607-02<br>analogia | B<br>02.03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna  | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.416 * 1,05   | m2   | 433,480 |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 433,480 |
| 419<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2007-04             | B<br>05.04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach, powierzchniach skośnych                         | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 22,00 * 7,50 * 1,05  | m2   | 173,250 |         |
|              |                                 |            | (12,00 * 26,50 - 22,00 * 7,50 + 0,60 * 4,00 * 2 + 5,80 * 0,60 * 2 + 7,50 * 0,60) / 0,777 * 1,05  | m2   | 228,730 |         |
|              |                                 |            | -0,78 * 1,18 * 9   | m2   | -8,284  |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 393,696 |
| 420<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2006-04             | B<br>05.04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach, powierzchniach skośnych na rusztach    | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 22,00 * 7,50 * 1,05  | m2   | 173,250 |         |
|              |                                 |            | (12,00 * 26,50 - 22,00 * 7,50 + 0,60 * 4,00 * 2 + 5,80 * 0,60 * 2 + 7,50 * 0,60) / 0,777 * 1,05  | m2   | 228,730 |         |
|              |                                 |            | -0,78 * 1,18 * 9   | m2   | -8,284  |         |
|              |                                 |            | -(3,73 + 4,54 + 5,75 + 4,44 + 4,98) * 1,05   | m2   | -24,612 |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 369,084 |
| 421<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2006-08             | B<br>05.04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach             | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.420  | m2   | 369,084 |         |
|              |                                 |            |  |      | RAZEM   | 369,084 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                        | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------------------|------------|---|------|---------|---------|
| 422<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2006-04             | B<br>05.04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoognioodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach, powierzchniach skośnych na rusztach                             | m2   |         |         |
|              |                                 |            | (3,73 + 4,54 + 5,75 + 4,44 + 4,98) * 1,05   | m2   | 24,612  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 24,612  |
| 423<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2006-08             | B<br>05.04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoognioodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach                                      | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.422   | m2   | 24,612  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 24,612  |
| 424<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2004-07             | B<br>05.04 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa belke drewnianych                     | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 14,420  | m2   | 14,420  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 14,420  |
| 425<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>2004-07             | B<br>05.04 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa okien dachowych                       | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 0,50 * (0,78 + 1,18) * 2 * 1,25 * 9   | m2   | 22,050  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 22,050  |
| 426<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0613-03             | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ( $\lambda \leq 0,033$ ) gr. 15 cm - pionowe i powierzchnie skośne z płyt układanych na sucho - ocieplenie ścian pionowych | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 27,18   | m2   | 27,180  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 27,180  |
| 427<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0607-02<br>analogia | B<br>02.03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna   | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.426 * 1,05  | m2   | 28,539  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 28,539  |
| <b>4.5</b>   | <b>45410000-4</b>               |            | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica</b>   |      |         |         |
| 428<br>d.4.5 | KNR 2-02<br>0803-06             | B<br>02.04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  | m2   |         |         |
|              |                                 |            | 95,61 * 1,1   | m2   | 105,171 |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 105,171 |
| 429<br>d.4.5 | KNR 4-01<br>0719-08             | B<br>02.04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)                | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.428   | m2   | 105,171 |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 105,171 |
| 430<br>d.4.5 | KNR 2-02<br>0803-03             | B<br>02.04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m2   |         |         |
|              |                                 |            | (2,22 + 5,63 + 3,05 + 1,35 + 2,22 + 2,54 + 2,16 + 0,80 + 1,86 + 2,77 + 5,86 + 3,46 * 5,86) * 2,25   | m2   | 114,155 |         |
|              |                                 |            | (3,46 + 5,63 + 2,43 + 5,63) * 2 * 2,50  | m2   | 85,750  |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 199,905 |
| 431<br>d.4.5 | KNR 4-01<br>0719-04             | B<br>02.04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)                                    | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.430   | m2   | 199,905 |         |
|              |                                 |            |   |      | RAZEM   | 199,905 |
| 432<br>d.4.5 | KNR 2-02<br>0829-01             | B<br>02.04 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m2   |         |         |
|              |                                 |            | poz.433   | m2   | 33,620  |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.        | Podstawa          | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|------------|-------------------|------------|--|------|-----------|-----------|
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 33,620    |
| 433 d.4.5  | KNR 2-02 0829-05  | B 02.04    | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną   | m2   |           |           |
|            |                   |            | $(2,43 + 5,63) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,59 * 2,05 * 2$   | m2   | 33,620    |           |
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 33,620    |
| <b>4.6</b> | <b>45410000-4</b> |            | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>  |      |           |           |
| 434 d.4.6  | KNR 2-02 0803-06  | B 02.04    | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach   | m2   |           |           |
|            | nad parterem      |            | $304,91 * 1,025 - 2,63 * 3,50$   | m2   | 303,328   |           |
|            | nad piętrem       |            | $304,91 * 1,025 - 2,63 * 3,50$   | m2   | 303,328   |           |
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 606,656   |
| 435 d.4.6  | KNR 2-02 0803-03  | B 02.04    | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  | m2   |           |           |
|            | poddasze          |            | $(4,55 + 5,35 + 0,77 + 0,40 + 2,30 + 0,10 + 2,27 + 0,08 + 3,76 + 3,63 + 1,07 + 0,42 + 1,07 + 2,58 + 0,44 + 0,92 * 2 + 2,55 + 2,35 + 0,08 + 3,24 + 6,16 * 2 + 7,70 * 2 + 2,14 + 0,08 + 3,49 + 9,80 + 1,21 * 2 + 2,00 * 2 + 0,55 * 2 + 6,60 + 2,40 + 0,40 + 0,78 + 5,10 + 0,74 * 2 + 4,26) * 3,10 + 15,00$ | m2   | 357,922   |           |
|            | piętro            |            | $(5,71 + 4,08 + 2,18 + 1,88 + 0,42 + 0,54) * 2 * 3,35$   | m2   | 99,227    |           |
|            | piętro            |            | $(3,18 + 0,08 + 4,60 + 4,39 + 0,16 + 2,75 + 3,15 + 1,80 + 0,66 + 0,64) * 2 * 3,35$   | m2   | 143,447   |           |
|            | piętro            |            | $(4,39 + 0,08 + 3,18 + 4,55 + 0,85 + 0,54 + 2,75 + 3,18 + 1,80) * 2 * 3,35$  | m2   | 142,844   |           |
|            | piętro            |            | $(4,35 + 5,71 + 2,97 + 1,10 + 1,50 + 9,25 + 5,93 + 3,75 * 2 + 0,38 * 4 + 5,90 + 1,80 + 0,86 + 2,80) * 2 * 3,35$  | m2   | 342,973   |           |
|            | piętro            |            | $(8,55 + 6,16 + 0,68 + 0,74 + 1,80 + 1,02 + 4,53 * 2 + 2,10 * 2 + 3,18 + 2,25) * 2 * 3,35$   | m2   | 252,188   |           |
|            | piętro            |            | $(9,90 + 5,91 + 0,66 + 0,54 + 1,80 + 4,06 * 2 + 0,50 + 2,87 + 0,50 + 2,76) * 2 * 3,35$   | m2   | 224,852   |           |
|            | piętro            |            | $(1,25 + 18,20) * 2 * 3,35 - 2,63 * 3,35 + (4,80 + 3,35) * 2 * 3,55$   | m2   | 179,370   |           |
|            | parter            |            | $(5,71 + 3,85 + 1,93 + 2,12 + 0,42 + 0,60) * 2 * 3,85$   | m2   | 112,651   |           |
|            | parter            |            | $(3,18 + 0,08 + 4,50 + 4,31 + 2,55 + 3,18 + 1,80) * 2 * 3,85$  | m2   | 150,920   |           |
|            | parter            |            | $(4,48 + 0,08 + 3,13 + 2,60 + 3,13 + 1,80 + 0,66 + 0,38) * 2 * 3,85$   | m2   | 125,202   |           |
|            | parter            |            | $(5,71 + 4,10 + 1,25 + 4,10 + 8,90 + 5,71 + 1,80 + 3,18 + 2,55 + 3,18 * 2 + 0,38 * 4 + 0,82 + 0,44 + 0,60 + 0,70) * 2 * 3,85$  | m2   | 367,598   |           |
|            | parter            |            | $(8,40 + 6,00 + 4,25 * 2 + 0,08 * 2 + 2,25 + 3,18 + 2,10 + 1,80 + 0,08 + 1,02) * 2 * 3,85$   | m2   | 257,873   |           |
|            | parter            |            | $(5,71 + 8,55 + 3,88 * 2 + 0,50 + 2,87 + 2,76 + 1,80 + 0,86 + 0,66 + 2,00) * 2 * 3,85$   | m2   | 257,719   |           |
|            | parter            |            | $(1,25 + 19,40) * 3,85 - 2,63 * 3,85 + (4,80 * 2 + 0,10 * 2 + 0,78 * 2 + 1,50 * 2 + 2,53) * 4,10 + (4,00 + 1,35) * 2 * 3,85$   | m2   | 179,821   |           |
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 3 194,607 |
| 436 d.4.6  | KNR 2-02 0811-02  | B 02.04    | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III   | m2   |           |           |
|            |                   |            | $2,63 * 3,50 * 2$  | m2   | 18,410    |           |
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 18,410    |
| 437 d.4.6  | KNR 4-01 0719-08  | B 02.04    | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) - istniejące ściany   | m2   |           |           |
|            |                   |            | poz.435 * 0,5  | m2   | 1 597,304 |           |
|            |                   |            |  |      | RAZEM     | 1 597,304 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 438<br>d.4.6 | KNR 2-02<br>0829-01  | B<br>02.04 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża   | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.439  | m2   | 257,767 |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 257,767 |
| 439<br>d.4.6 | KNR 2-02<br>0829-05  | B<br>02.04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną   | m2   |         |         |
|              | parter               |            | $(1,80 + 2,10 + 1,80 + 2,11 + 2,10 + 1,80 + 2,06 + 1,80 + 1,80 + 2,10 + 1,80 + 2,10) * 2 * 2,05 - 0,80 * 2,05 * 6$   | m2   | 85,977  |         |
|              | piętro               |            | $(1,80 + 2,10 + 1,80 + 2,11 + 2,10 + 1,80 + 2,06 + 1,80 + 1,80 + 2,10 + 1,80 + 2,10) * 2 * 2,05 - 0,80 * 2,05 * 6$   | m2   | 85,977  |         |
|              | poddasze             |            | $(2,27 + 2,28 + 2,02 + 2,28 + 1,86 + 0,44 + 2,84 + 2,05 + 2,50 + 2,58 + 0,36 + 1,45) * 2 * 2,05 - 0,80 * 2,05 * 5$   | m2   | 85,813  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 257,767 |
| 440<br>d.4.6 | KNR AT-27<br>0401-03 | B<br>01.03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie   | m2   |         |         |
|              | poddasze             |            | $(3,73 + 4,45 + 5,75 + 4,44 + 4,98) * 1,05$  | m2   | 24,518  |         |
|              | piętro               |            | $(3,96 + 3,63 + 3,63 + 3,56 + 3,63 + 3,63) * 1,05$   | m2   | 23,142  |         |
|              | parter               |            | $(3,63 + 3,63 + 3,63 + 3,56 + 3,63 + 3,63) * 1,05$   | m2   | 22,796  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 70,456  |
| 441<br>d.4.6 | KNR AT-27<br>0401-04 | B<br>01.03 | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.440  | m2   | 70,456  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 70,456  |
| 442<br>d.4.6 | KNR AT-27<br>0401-01 | B<br>01.03 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie   | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.440 * 0,4  | m2   | 28,182  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 28,182  |
| 443<br>d.4.6 | KNR AT-27<br>0401-02 | B<br>01.03 | Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.442  | m2   | 28,182  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 28,182  |
| 444<br>d.4.6 | KNR AT-27<br>0401-05 | B<br>01.03 | Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej  | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.440  | m2   | 70,456  |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 70,456  |
| <b>4.7</b>   | <b>45450000-6</b>    |            | <b>Ścianki działowe, obudowy i okładziny z płyt karonowo-gipsowych</b>   |      |         |         |
| 445<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>2003-04  | B<br>05.04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo   | m2   |         |         |
|              | poddasze             |            | $((3,14 + 2,41 + 0,90 + 0,25 + 1,55 * 2 + 1,07 * 2 + 0,38 + 2,58 + 2,50 + 2,20 + 1,06 + 3,74 + 0,08 + 1,18 + 3,25 + 5,44 + 2,24 + 1,86 * 2 + 0,54 * 2 + 2,84 + 1,21 + 0,38 + 2,50 + 3,60 + 1,46 + 0,90 + 0,82 + 0,40 + 0,78 * 2 + 2,28 + 2,10 + 0,90 + 0,87 + 0,84 * 2 + 1,50 + 2,27 + 0,72 * 2 + 0,40 * 2) * 3,30 - 0,90 * 2,10 * 10) * 50\%$ | m2   | 107,535 |         |
|              |                      |            |  |      | RAZEM   | 107,535 |
| 446<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>2003-04  | B<br>05.04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoognioodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo   | m2   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa             | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------|------------|---|------|---------|---------|
|              | poddasze             |            | $((3,14 + 2,41 + 0,90 + 0,25 + 1,55 * 2 + 1,07 * 2 + 0,38 + 2,58 + 2,50 + 2,20 + 1,06 + 3,74 + 0,08 + 1,18 + 3,25 + 5,44 + 2,24 + 1,86 * 2 + 0,54 * 2 + 2,84 + 1,21 + 0,38 + 2,50 + 3,60 + 1,46 + 0,90 + 0,82 + 0,40 + 0,78 * 2 + 2,28 + 2,10 + 0,90 + 0,87 + 0,84 * 2 + 1,50 + 2,27 + 0,72 * 2 + 0,40 * 2 + 6,00) * 3,30 - 0,90 * 2,10 * 10) * 50\%$ | m2   | 117,435 |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 117,435 |
| 447<br>d.4.7 | KNR AT-43<br>0119-03 | B<br>05.04 | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli  | kpl  |         |         |
|              |                      |            | 3,00 * 2 * 10   | kpl  | 60,000  |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 60,000  |
| 448<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>0613-06  | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 10 cm z płyt układanych na sucho   | m2   |         |         |
|              | poddasze             |            | $(3,14 + 2,41 + 0,90 + 0,25 + 1,55 * 2 + 1,07 * 2 + 0,38 + 2,58 + 2,50 + 2,20 + 1,06 + 3,74 + 0,08 + 1,18 + 3,25 + 5,44 + 2,24 + 1,86 * 2 + 0,54 * 2 + 2,84 + 1,21 + 0,38 + 2,50 + 3,60 + 1,46 + 0,90 + 0,82 + 0,40 + 0,78 * 2 + 2,28 + 2,10 + 0,90 + 0,87 + 0,84 * 2 + 1,50 + 2,27 + 0,72 * 2 + 0,40 * 2 + 6,00) * 3,30 - 0,90 * 2,10 * 10$          | m2   | 234,870 |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 234,870 |
| 449<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>2003-07  | B<br>05.04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo  | m2   |         |         |
|              |                      |            | $(4,10 + 0,60 * 2) * 2 * 2,35 + (2,51 + 0,25 * 2 + 2,51 + 0,80 * 2) * 2,85$   | m2   | 45,202  |         |
|              |                      |            | $(2,34 + 0,85 + 0,12 + 1,86 + 0,86 + 3,21 + 3,25 + 0,15 + 0,15 + 3,25 + 3,76 + 0,60 * 2 + 4,00 + 2,63 + 4,03 + 0,60 * 2 + 3,04 + 0,10 + 1,00 + 0,60 + 3,26 + 3,26 + 3,81 + 1,17 + 0,08 + 5,44) * 0,85$  | m2   | 46,427  |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 91,629  |
| 450<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>2004-03  | B<br>05.04 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa słupów drewnianych, pionów kanalizacyjnych   | m2   |         |         |
|              |                      |            | 63,42   | m2   | 63,420  |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 63,420  |
| 451<br>d.4.7 | KNR 2-02<br>2004-07  | B<br>05.04 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo   | m2   |         |         |
|              |                      |            | 14,84   | m2   | 14,840  |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 14,840  |
| <b>4.8</b>   | <b>45442100-8</b>    |            | <b>Roboty malarskie</b>   |      |         |         |
| 452<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-03  | B<br>03.04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - piwnice   | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.428 + poz.429 + poz.430   | m2   | 410,247 |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 410,247 |
| 453<br>d.4.8 | KNR AT-02<br>2057-01 | B<br>03.04 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach  | m    |         |         |
|              |                      |            | 518,00  | m    | 518,000 |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 518,000 |
| 454<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>0815-06  | B<br>03.04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach   | m2   |         |         |
|              |                      |            | poz.434   | m2   | 606,656 |         |
|              |                      |            |   |      | RAZEM   | 606,656 |
| 455<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>0815-04  | B<br>03.04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach   | m2   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.                      | Razem            |
|--------------|---------------------|------------|--|----------------|------------------------------|------------------|
|              |                     |            | poz.435 + poz.436<br>poz.439 * 0,75  | m2<br>m2       | 3 213,017<br>193,325         |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>3 406,342</b> |
| 456<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-03 | B<br>03.04 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem  | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.454 + poz.455  | m2             | 4 012,998                    |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>4 012,998</b> |
| 457<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-04 | B<br>03.04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie                          | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.439  | m2             | 257,767                      |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>257,767</b>   |
| 458<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-05 | B<br>03.04 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.445 * 2 + poz.446 * 2 + poz.449 + poz.450 + poz.451<br>poz.420 + poz.422 + poz.424 + poz.425<br>poz.439 * 0,25                                     | m2<br>m2<br>m2 | 619,829<br>430,166<br>64,442 |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>1 114,437</b> |
| 459<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-06 | B<br>03.04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.458  | m2             | 1 114,437                    |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>1 114,437</b> |
| 460<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-03 | B<br>03.04 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem  | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | 4,68 * (10,30 + 8,45) * 0,5 + 0,5 * 5,30 * 0,80 + 2,00 * 2,45  | m2             | 50,895                       |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>50,895</b>    |
| 461<br>d.4.8 | KNR 2-02<br>1505-04 | B<br>03.04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie                          | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.460  | m2             | 50,895                       |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>50,895</b>    |
| 462<br>d.4.8 | kalk. własna        | B<br>03.04 | Wykonanie napisów na klatce schodowej wg rysunku A-17 (identyfikacja wizualna - numery mieszkań)   | kpl            |                              |                  |
|              |                     |            | 3  | kpl            | 3,000                        |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>3,000</b>     |
| <b>4.9</b>   | <b>45432000-4</b>   |            | <b>Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka piwnicy</b>  |                |                              |                  |
| 463<br>d.4.9 | KNR 2-31<br>0103-02 | B<br>04.04 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2             |                              |                  |
|              |                     |            | 95,61 * 1,025  | m2             | 98,000                       |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>98,000</b>    |
| 464<br>d.4.9 | KNR 2-02<br>1101-07 | B<br>04.04 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr. 10 cm  | m3             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.463 * 0,10   | m3             | 9,800                        |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>9,800</b>     |
| 465<br>d.4.9 | KNR 2-02<br>1101-01 | B<br>04.04 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu gr. 10 cm  | m3             |                              |                  |
|              |                     |            | poz.463 * 0,10   | m3             | 9,800                        |                  |
|              |                     |            |  |                | RAZEM                        | <b>9,800</b>     |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|-----------------------|-------------|---|------|---------|---------|
| 466<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>0607-01   | B<br>01.03  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwie warstwy - folia hydroizolacyjna na zakład<br>Krotność = 2 | m2   |         |         |
|               |                       |             | 95,61 * 1,1   | m2   | 105,171 |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 105,171 |
| 467<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1106-02   | B<br>04.04  | Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm  | m2   |         |         |
|               |                       |             | 95,61 * 1,025   | m2   | 98,000  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 98,000  |
| 468<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1106-03   | B<br>04.04  | Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 3,5   | m2   |         |         |
|               |                       |             | poz.467   | m2   | 98,000  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 98,000  |
| 469<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1106-07   | B<br>04.04  | Dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m2   |         |         |
|               |                       |             | poz.467   | m2   | 98,000  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 98,000  |
| 470<br>d.4.9  | KNR-W 2-02<br>1129-01 | B<br>04.04  | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych   | m2   |         |         |
|               |                       |             | 95,61 * 1,025 - 14,212  | m2   | 83,788  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 83,788  |
| 471<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1118-11   | B<br>04.04  | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną   | m2   |         |         |
|               |                       |             | 2,43 * 5,63 + 0,59 * 0,90   | m2   | 14,212  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 14,212  |
| 472<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1120-01   | B<br>04.04  | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża                                    | m    |         |         |
|               |                       |             | 14,212 * 0,9  | m    | 12,791  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 12,791  |
| 473<br>d.4.9  | KNR 2-02<br>1120-02   | B<br>04.04  | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  | m    |         |         |
|               |                       |             | poz.472   | m    | 12,791  |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 12,791  |
| 474<br>d.4.9  | KNR 4-01<br>0211-01   | B<br>04.04  | Oczyszczenie podłoża betonowego - schody  | m2   |         |         |
|               |                       |             | poz.476   | m2   | 5,689   |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 5,689   |
| 475<br>d.4.9  | KNR-W 2-02<br>1118-01 | B<br>04.04  | Okładziny schodów masą lastryko grubości 20 mm - stopnie szlifowane bez profilu   | m2   |         |         |
|               |                       |             | poz.476   | m2   | 5,689   |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 5,689   |
| 476<br>d.4.9  | KNR-W 2-02<br>1129-01 | B<br>04.04  | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - schody  | m2   |         |         |
|               |                       |             | 1,86 * (0,70 + 0,15 * 3) + 1,00 * (2,50 + 0,15 * 7)   | m2   | 5,689   |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 5,689   |
| <b>4.10</b>   | <b>45432000-4</b>     |             | <b>Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka parteru</b>   |      |         |         |
| 477<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>0607-01   | B<br>01.03  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwie warstwy - folia hydroizolacyjna na zakład<br>Krotność = 2 | m2   |         |         |
|               |                       |             | 331,14 * 1,1  | m2   | 364,254 |         |
|               |                       |             |   |      | RAZEM   | 364,254 |
| 478<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>0609-03   | B<br>02.03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS ( $\lambda \leq 0,035$ ) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 15 cm               | m2   |         |         |
|               |                       |             | (311,14 - 95,61) * 1,05   | m2   | 226,307 |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                           | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|---------------|------------------------------------|------------|---|------|---------|----------------|
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>226,307</b> |
| 479<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>0609-03                | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS ( $\lambda \leq 0,032$ ) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 13 cm   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | 95,61 * 1,05  | m2   | 100,391 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>100,391</b> |
| 480<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1106-02                | B<br>04.04 | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | 311,14 * 1,05   | m2   | 326,697 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>326,697</b> |
| 481<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1106-03                | B<br>04.04 | Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2,5  | m2   |         |                |
|               |                                    |            | poz.480   | m2   | 326,697 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>326,697</b> |
| 482<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1106-07                | B<br>04.04 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | poz.480   | m2   | 326,697 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>326,697</b> |
| 483<br>d.4.10 | NNRNKB<br>202 1134-01              | B<br>04.04 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | poz.484 + poz.485   | m2   | 146,428 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>146,428</b> |
| 484<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1118-09<br>z.sz. 5.7.a | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - Pow. do 10,0 m2.  | m2   |         |                |
|               |                                    |            | $(3,96 + 1,90 * 2,00 + 3,63 + 5,59 * 1,80 + (0,16 + 1,00 + 0,89 + 0,29 + 3,11) * 1,80 + 3,63 + 3,48 + 3,56 + 8,84 + 1,80 * (3,04 + 1,38 + 0,90 + 0,13 + 1,00) + 1,00 * 1,10 + 2,02 + 3,63 + 3,78 + 1,80 * (0,98 + 0,48 + 0,90 + 1,28 + 3,04) * 1,80) * 1,05$  | m2   | 99,283  |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>99,283</b>  |
| 485<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1118-11                | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | $(32,77 + 2,53 * (0,78 + 0,40 + 1,16) + 1,35 * 4,60) * 1,05$  | m2   | 47,145  |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>47,145</b>  |
| 486<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1120-01                | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  | m    |         |                |
|               |                                    |            | $(\text{poz.484} + \text{poz.485}) * 0,9$   | m    | 131,785 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>131,785</b> |
| 487<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1120-02                | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  | m    |         |                |
|               |                                    |            | poz.486   | m    | 131,785 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>131,785</b> |
| 488<br>d.4.10 | NNRNKB<br>202 1136-01              | B<br>04.04 | Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyściennie   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | 311,14 * 1,05   | m2   | 326,697 |                |
|               |                                    |            | $-(3,96 + 1,90 * 2,00 + 3,63 + 5,59 * 1,80 + (0,16 + 1,00 + 0,89 + 0,29 + 3,11) * 1,80 + 3,63 + 3,48 + 3,56 + 8,84 + 1,80 * (3,04 + 1,38 + 0,90 + 0,13 + 1,00) + 1,00 * 1,10 + 2,02 + 3,63 + 3,78 + 1,80 * (0,98 + 0,48 + 0,90 + 1,28 + 3,04) * 1,80) * 1,05$ | m2   | -99,283 |                |
|               |                                    |            | $-(32,77 + 2,53 * (0,78 + 0,40 + 1,16) + 1,35 * 0,60) * 1,05$   | m2   | -41,475 |                |
|               |                                    |            |   |      | RAZEM   | <b>185,939</b> |
| 489<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1121-01                | B<br>04.04 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża   | m2   |         |                |
|               |                                    |            | poz.490   | m2   | 17,314  |                |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                           | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|------------------------------------|------------|--|------|---------|---------|
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 17,314  |
| 490<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1121-05                | B<br>04.04 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  | m2   |         |         |
|               |                                    |            | 2,63 * 4,80 + 0,164 * 1,30 * 22  | m2   | 17,314  |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 17,314  |
| 491<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1122-02                | B<br>04.04 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża   | m    |         |         |
|               |                                    |            | poz.490 * 1,9  | m    | 32,897  |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 32,897  |
| 492<br>d.4.10 | KNR 2-02<br>1122-08                | B<br>04.04 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  | m    |         |         |
|               |                                    |            | poz.491  | m    | 32,897  |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 32,897  |
| <b>4.11</b>   | <b>45432000-4</b>                  |            | <b>Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka piętra</b>   |      |         |         |
| 493<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>0607-01                | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii pvc   | m2   |         |         |
|               |                                    |            | 304,91 * 1,1   | m2   | 335,401 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 335,401 |
| 494<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>0609-03                | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS ( $\lambda \leq 0,035$ ) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 3 cm                     | m2   |         |         |
|               |                                    |            | 304,91 * 1,05  | m2   | 320,156 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 320,156 |
| 495<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1106-02                | B<br>04.04 | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  | m2   |         |         |
|               |                                    |            | 304,91 * 1,05  | m2   | 320,156 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 320,156 |
| 496<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1106-03                | B<br>04.04 | Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2,5   | m2   |         |         |
|               |                                    |            | poz.495  | m2   | 320,156 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 320,156 |
| 497<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1106-07                | B<br>04.04 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m2   |         |         |
|               |                                    |            | poz.495  | m2   | 320,156 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 320,156 |
| 498<br>d.4.11 | NNRNKB<br>202 1134-01              | B<br>04.04 | Grunтовanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  | m2   |         |         |
|               |                                    |            | poz.499 + poz.500  | m2   | 138,089 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 138,089 |
| 499<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1118-09<br>z.sz. 5.7.a | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - Pow. do 10,0 m2.   | m2   |         |         |
|               |                                    |            | (3,63 + 1,90 * 1,90 + 3,63 + 1,80 * 5,88 + 1,8 * 5,44 + 3,63 + 4,57 + 2,76 * 1,80 + 3,56 + 9,32 + 1,80 * 6,45 + 1,00 * 1,10 + 2,02 + 3,63 + 3,63 + 6,90 * 1,85) * 1,05 | m2   | 96,651  |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 96,651  |
| 500<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1118-11                | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną  | m2   |         |         |
|               |                                    |            | (2,63 * 1,50 + 35,52) * 1,05   | m2   | 41,438  |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 41,438  |
| 501<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1120-01                | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża   | m    |         |         |
|               |                                    |            | (poz.499 + poz.500) * 0,9  | m    | 124,280 |         |
|               |                                    |            |  |      | RAZEM   | 124,280 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|-----------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 502<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1120-02   | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą   | m    |         |         |
|               |                       |            | poz.501  | m    | 124,280 |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 124,280 |
| 503<br>d.4.11 | NNRNKB<br>202 1136-01 | B<br>04.04 | Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyścienne   | m2   |         |         |
|               |                       |            | 304,91 * 1,05  | m2   | 320,156 |         |
|               |                       |            | -poz.499   | m2   | -96,651 |         |
|               |                       |            | -poz.500   | m2   | -41,438 |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 182,067 |
| 504<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1121-01   | B<br>04.04 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  | m2   |         |         |
|               |                       |            | poz.505  | m2   | 17,314  |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 17,314  |
| 505<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1121-05   | B<br>04.04 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  | m2   |         |         |
|               |                       |            | 2,63 * 4,80 + 0,164 * 1,30 * 22  | m2   | 17,314  |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 17,314  |
| 506<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1122-02   | B<br>04.04 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża   | m    |         |         |
|               |                       |            | poz.505 * 1,9  | m    | 32,897  |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 32,897  |
| 507<br>d.4.11 | KNR 2-02<br>1122-08   | B<br>04.04 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  | m    |         |         |
|               |                       |            | poz.506  | m    | 32,897  |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 32,897  |
| <b>4.12</b>   | <b>45432000-4</b>     |            | <b>Posadzki, podłogi, izolacje - posadzka poddasza</b>   |      |         |         |
| 508<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>0607-01   | B<br>01.03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii pvc   | m2   |         |         |
|               |                       |            | (4,98 + 2,53 * 9,79 + 2,50 * (5,58 + 2,05) + 2,40 * (2,33 + 0,38 + 2,82 + 2,67) + 4,44 + 0,78 * 1,76 + 4,26 * 3,39 + 1,88 * 5,44) * 1,1  | m2   | 108,884 |         |
|               |                       |            | 19,49 * 1,1  | m2   | 21,439  |         |
|               |                       |            | (2,67 * 5,44 + 3,70 * 0,50 + 2,28 * 2,59 + 2,59 * 1,10 + 3,76 * 3,20 + 2,51 * 4,12 + 9,19 * 3,36 + (2,05 + 0,12 + 5,58) * 3,83 + 3,47 * (2,67 + 0,12 + 2,82 + 0,45 + 2,33) + 2,40 * 1,50 + 3,47 * 1,50 + 3,28 * 3,04 + 2,26 * 4,56 + 0,35 * 3,04 + 4,66 * 5,30) * 1,1  | m2   | 211,222 |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 341,545 |
| 509<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>0609-03   | B<br>02.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS ( $\lambda \leq 0,035$ ) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa gr. 3 cm   | m2   |         |         |
|               |                       |            | (4,98 + 2,53 * 9,79 + 2,50 * (5,58 + 2,05) + 2,40 * (2,33 + 0,38 + 2,82 + 2,67) + 4,44 + 0,78 * 1,76 + 4,26 * 3,39 + 1,88 * 5,44) * 1,05   | m2   | 103,934 |         |
|               |                       |            | 19,49 * 1,05   | m2   | 20,465  |         |
|               |                       |            | (2,67 * 5,44 + 3,70 * 0,50 + 2,28 * 2,59 + 2,59 * 1,10 + 3,76 * 3,20 + 2,51 * 4,12 + 9,19 * 3,36 + (2,05 + 0,12 + 5,58) * 3,83 + 3,47 * (2,67 + 0,12 + 2,82 + 0,45 + 2,33) + 2,40 * 1,50 + 3,47 * 1,50 + 3,28 * 3,04 + 2,26 * 4,56 + 0,35 * 3,04 + 4,66 * 5,30) * 1,05 | m2   | 201,621 |         |
|               |                       |            |  |      | RAZEM   | 326,020 |
| 510<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1106-02   | B<br>04.04 | Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  | m2   |         |         |
|               |                       |            | (4,98 + 2,53 * 9,79 + 2,50 * (5,58 + 2,05) + 2,40 * (2,33 + 0,38 + 2,82 + 2,67) + 4,44 + 0,78 * 1,76 + 4,26 * 3,39 + 1,88 * 5,44) * 1,05   | m2   | 103,934 |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                           | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.           | Razem   |
|---------------|------------------------------------|------------|--|----------|-------------------|---------|
|               |                                    |            | 19,49 * 1,05<br>(2,67 * 5,44 + 3,70 * 0,50 + 2,28 * 2,59 + 2,59 * 1,10 + 3,76 * 3,20 + 2,51 * 4,12 + 9,19 * 3,36 + (2,05 + 0,12 + 5,58) * 3,83 + 3,47 * (2,67 + 0,12 + 2,82 + 0,45 + 2,33) + 2,40 * 1,50 + 3,47 * 1,50 + 3,28 * 3,04 + 2,26 * 4,56 + 0,35 * 3,04 + 4,66 * 5,30) * 1,05 | m2<br>m2 | 20,465<br>201,621 |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 326,020 |
| 511<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1106-03                | B<br>04.04 | Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2,5   | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | poz.510  | m2       | 326,020           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 326,020 |
| 512<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1106-07                | B<br>04.04 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | poz.510  | m2       | 326,020           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 326,020 |
| 513<br>d.4.12 | NNRNKB<br>202 1134-01              | B<br>04.04 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi -<br>powierzchnie poziome   | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | poz.514 + poz.515  | m2       | 124,399           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 124,399 |
| 514<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1118-09<br>z.sz. 5.7.a | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30<br>cm układane na klej metodą kombinowaną - Pow. do<br>10,0 m2.   | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | (4,98 + 2,53 * 9,79 + 2,50 * (5,58 + 2,05) + 2,40 *<br>(2,33 + 0,38 + 2,82 + 2,67) + 4,44 + 0,78 * 1,76 + 4,26<br>* 3,39 + 1,88 * 5,44) * 1,05   | m2       | 103,934           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 103,934 |
| 515<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1118-11                | B<br>04.04 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60<br>cm układane na klej metodą kombinowaną   | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | 19,49 * 1,05   | m2       | 20,465            |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 20,465  |
| 516<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1120-01                | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek -<br>cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek<br>- przygotowanie podłoża   | m        |                   |         |
|               |                                    |            | (poz.514 + poz.515) * 0,9  | m        | 111,959           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 111,959 |
| 517<br>d.4.12 | KNR 2-02<br>1120-02                | B<br>04.04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek -<br>cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek<br>metodą zwykłą   | m        |                   |         |
|               |                                    |            | poz.516  | m        | 111,959           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 111,959 |
| 518<br>d.4.12 | NNRNKB<br>202 1136-01              | B<br>04.04 | Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z<br>płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyścienne  | m2       |                   |         |
|               |                                    |            | (2,67 * 5,44 + 3,70 * 0,50 + 2,28 * 2,59 + 2,59 * 1,10 + 3,76 * 3,20 + 2,51 * 4,12 + 9,19 * 3,36 + (2,05 + 0,12 + 5,58) * 3,83 + 3,47 * (2,67 + 0,12 + 2,82 + 0,45 + 2,33) + 2,40 * 1,50 + 3,47 * 1,50 + 3,28 * 3,04 + 2,26 * 4,56 + 0,35 * 3,04 + 4,66 * 5,30) * 1,05                 | m2       | 201,621           |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 201,621 |
| <b>4.13</b>   | <b>45421160-3</b>                  |            | <b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>  |          |                   |         |
| 519<br>d.4.13 | kalk. własna                       | B<br>06.04 | Dostawa i montaż: Systemowy wylaz na poddasze o<br>wym. 80x80 cm   | kpl      |                   |         |
|               |                                    |            | 1  | kpl      | 1,000             |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 1,000   |
| 520<br>d.4.13 | KNR 2-02<br>1214-05                | B<br>04.02 | Balustrady schodowe o wys. 1,10 m - wg rozwiązania<br>projektowego   | m        |                   |         |
|               |                                    |            | 4,05 * 4 + 1,45  | m        | 17,650            |         |
|               |                                    |            |  |          | RAZEM             | 17,650  |
| 521<br>d.4.13 | KNR 2-02<br>1214-05                | B<br>04.02 | Balustrady pochylne o wys. 1,10 m - wg rozwiązania<br>projektowego   | m        |                   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                          | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|---------------|-----------------------------------|------------|--|------|-----------|-----------|
|               |                                   |            | 4,60 * 1,1 * 2   | m    | 10,120    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 10,120    |
| 522<br>d.4.13 | KNR-W 2-02<br>1211-03<br>analogia | B<br>06.04 | Dostawa i montaż systemowych przegród wydzielających komórki piwniczne wraz z drzwiami   | m2   |           |           |
|               |                                   |            | (1,20 + 3,20 + 2,22 + 1,26 + 1,86 + 1,37 + 1,42 + 3,46 + 2,21 * 2 + 3,46 + 0,92 * 2 + 0,90 + 1,37 + 1,39 + 1,32 + 1,35) * 2,25   | m2   | 72,090    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 72,090    |
| 523<br>d.4.13 | kalk. własna                      | B<br>06.04 | Odwodnienie studni schładzającej - dostawa i montaż zatapialnej pompy z pływakowym łącznikiem poziomym.<br>Odpływ z pompy należy podłączyć do prowadzonej pod stropem pomieszczeń piwnicy instalacji kanalizacyjnej budynku    | kpl  |           |           |
|               |                                   |            | 1  | kpl  | 1,000     |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 1,000     |
| <b>4.14</b>   | <b>45113000-2</b>                 |            | <b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>  |      |           |           |
| 524<br>d.4.14 | KNR 2-02<br>1605-01               | B<br>02.01 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m   | m2   |           |           |
|               |                                   |            | 2,63 * 4,60  | m2   | 12,098    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 12,098    |
| 525<br>d.4.14 | KNR 2-02<br>0925-01               | B<br>03.01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową   | m2   |           |           |
|               |                                   |            | 240,00   | m2   | 240,000   |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 240,000   |
| 526<br>d.4.14 | KNR-W 4-01<br>1216-01             | B<br>03.01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>Krotność = 2  | m2   |           |           |
|               |                                   |            | 935,32 * 1,1   | m2   | 1 028,852 |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 1 028,852 |
| 527<br>d.4.14 | TZKNBK VI -<br>131                | B<br>02.01 | Czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych z grubą plancką - w miejscach rozbiórki kominów - zabezpieczenie na warunki atmosferyczne  | m2   |           |           |
|               |                                   |            | 300,00   | m2   | 300,000   |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 300,000   |
| 528<br>d.4.14 | KNR 4-01<br>0420-01               | B<br>02.01 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu  | m    |           |           |
|               |                                   |            | 90,00  | m    | 90,000    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 90,000    |
| 529<br>d.4.14 | KNR 4-01<br>0420-02               | B<br>02.01 | Wykonanie poziomych pomostów na dachu  | m2   |           |           |
|               |                                   |            | 12,20  | m2   | 12,200    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 12,200    |
| <b>5</b>      | <b>45400000-1</b>                 |            | <b>ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO</b>   |      |           |           |
| <b>5.1</b>    | <b>45400000-1</b>                 |            | <b>Elewacja budynku</b>  |      |           |           |
| 530<br>d.5.1  | KNR 4-01<br>701-5                 | B<br>01.01 | Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękań - przyjęto 10% całości - ściany gładkie i błoniowane | m2   |           |           |
|               |                                   |            | poz.534 + poz.535 + poz.537 + poz.538  | m2   | 737,907   |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 737,907   |
| 531<br>d.5.1  | KNR 4-01<br>108-11                | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)  | m3   |           |           |
|               |                                   |            | poz.530 * 0,025  | m3   | 18,448    |           |
|               |                                   |            |  |      | RAZEM     | 18,448    |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|-----------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 532<br>d.5.1 | KNR 4-01<br>108-12    | B<br>01.01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - następne 5 km<br>Krotność = 5   | m3   |         |         |
|              |                       |            | poz.531  | m3   | 18,448  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 18,448  |
| 533<br>d.5.1 | ZKNR C-2<br>0101-03   | B<br>01.01 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian   | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.530 * 10%  | m2   | 73,791  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 73,791  |
| 534<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-02   | B<br>03.03 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm ( $\lambda \leq 0,035$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki silikonowej - współczynnik przenikania ciepła $U < 0,20$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)] - kolor nr 5 | m2   |         |         |
|              | elewacja północna     |            | $(13,78 - 0,65 * 2) * (7,69 - 0,65 - 0,50) - 1,00 * 1,80 * 3 - 1,40 * 2,15$  | m2   | 73,209  |         |
|              | elewacja północna     |            | $(13,78 - 0,65 * 2) * (7,69 - 0,65 - 0,50) - 1,00 * 1,80 * 6$  | m2   | 70,819  |         |
|              | elewacja wschodnia    |            | $(28,82 - 0,65 * 4) * (7,69 - 0,50 - 0,65) - 1,00 * 1,80 * 18 + 7,90 * (2,90 + 4,90) * 0,5 - 1,00 * 1,80 * 3$  | m2   | 164,489 |         |
|              | elewacja zachodnia    |            | $(28,82 - 0,65 * 2) * (7,69 - 0,50 - 0,65) - 1,00 * 1,80 * 16 - 3,30 * 3,80 - 1,20 * 1,80 - 1,00 * 1,40$   | m2   | 135,081 |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 443,598 |
| 535<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-02   | B<br>03.03 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm ( $\lambda \leq 0,035$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki silikonowej - współczynnik przenikania ciepła $U < 0,20$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)] - kolor nr 4 | m2   |         |         |
|              | elewacja północna     |            | $0,5 * 3,75 * 3,30 + 0,60 * 7,69 + 0,65 * (13,78 + 7,04 * 2) + 0,50 * 13,78$   | m2   | 35,801  |         |
|              | elewacja południowa   |            | $0,5 * 3,75 * 3,30 + 0,60 * 7,69 + 0,65 * (13,78 + 7,04 * 2) + 0,50 * 13,78$   | m2   | 35,801  |         |
|              | elewacja wschodnia    |            | $0,65 * (7,69 * 2 + 10,80 * 2 + 4,80 * 2 + 9,55 * 2) + 0,50 * 9,55 * 2$  | m2   | 52,242  |         |
|              | elewacja zachodnia    |            | $0,65 * (7,69 * 2 + 28,82 - 0,65 * 2) + 0,50 * (28,82 - 0,65 * 2)$   | m2   | 41,645  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 165,489 |
| 536<br>d.5.1 | KNR-W 2-02<br>0410-01 | B<br>03.03 | Analogia - Okładzina ściany zewnętrzne z płyty drewnopochodne, trójwarstwowe, płyty kompozytowe  | m2   |         |         |
|              | elewacja zachodnia    |            | $0,60 * 0,80 * 2 * 2 + 5,55 * (0,50 + 2,90) * 0,5 * 2 - 1,20 * 1,50 * 4$   | m2   | 13,590  |         |
|              | elewacja wschodnia    |            | $0,60 * 0,80 * 2 * 2 + 5,55 * (0,50 + 2,90) * 0,5 * 2 - 1,20 * 1,50 * 4$   | m2   | 13,590  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 27,180  |
| 537<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-02   | B<br>03.03 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm ( $\lambda \leq 0,035$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki silikonowej  | m2   |         |         |
|              |                       |            | poz.536  | m2   | 27,180  |         |
|              |                       |            |  |      | RAZEM   | 27,180  |
| 538<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-08   | B<br>03.03 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm ( $\lambda \leq 0,035$ ) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowego tynkusilikonowego  | m2   |         |         |
|              |                       |            | $(1,30 + 2,10 * 2 + 1,00 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,35$   | m2   | 5,565   |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                           | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|------------------------------------|------------|---|------|---------|---------|
|              |                                    |            | $(1,00 * 47 + 1,80 * 2 * 47 + 1,00 + 1,40 * 2 * 1 + 1,40 + 1,90 * 2 + 1,40 + 0,90 * 2 + 1,20 * 8 + 1,50 * 2 * 8 + 1,30 * 5 + 0,60 * 2 * 5) * 0,35$  | m2   | 96,075  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 101,640 |
| 539<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-10                | B<br>03.03 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m    |         |         |
|              |                                    |            | $1,30 + 2,10 * 2 + 1,00 * 2 + 2,10 * 2 * 2$   | m    | 15,900  |         |
|              |                                    |            | $1,00 * 47 + 1,80 * 2 * 47 + 1,00 + 1,40 * 2 * 1 + 1,40 + 1,90 * 2 + 1,40 + 0,90 * 2 + 1,20 * 8 + 1,50 * 2 * 8 + 1,30 * 5 + 0,60 * 2 * 5$   | m    | 274,500 |         |
|              |                                    |            | $7,69 * 10 + 3,30 * 2 + 1,00 * 2 * 4 + 0,50 * 2 * 2$  | m    | 93,500  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 383,900 |
| 540<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2615-11                | B<br>03.03 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej                       | m    |         |         |
|              |                                    |            | $28,82 * 2 + 0,12 * 2 * 4 + 13,78 * 2 + 1,87 * 2 + 0,60 * 2$  | m    | 91,100  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 91,100  |
| 541<br>d.5.1 | ZKNR C-1<br>0104-08                |            | Wykonanie boni w wełnie mineralnej  | m    |         |         |
|              | elewacja północna                  |            | $(7,69 - 0,50 - 0,65) * 2 + (13,78 - 0,65 * 2) * 3$   | m    | 50,520  |         |
|              | elewacja południowa                |            | $(7,69 - 0,50 - 0,65) * 2 + (13,78 - 0,65 * 2) * 3$   | m    | 50,520  |         |
|              | elewacja wschodnia                 |            | $(7,69 - 0,50 - 0,65) * 2 + 9,55 * 3 * 2 + 10,80 * 2 + 4,35 * 2 + 6,80 * 4$   | m    | 127,880 |         |
|              | elewacja zachodnia                 |            | $(7,69 - 0,50 - 0,65) * 2 + (28,82 - 0,65 * 2) * 3$   | m    | 95,640  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 324,560 |
| 542<br>d.5.1 | KNR-W 2-02<br>20202-01<br>analogia | B<br>03.03 | Rusztzy drewniane na ścianach - dostawa i montaż podkonstrukcji aluminiowej pod lekką obudowę z płyt elewacyjnych   | m2   |         |         |
|              |                                    |            | poz.545   | m2   | 20,290  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 20,290  |
| 543<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2613-01                | B<br>03.03 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm ( $\lambda \leq 0,035$ ) do ścian  | m2   |         |         |
|              |                                    |            | poz.542   | m2   | 20,290  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 20,290  |
| 544<br>d.5.1 | KNR 0-23<br>2613-04                | B<br>03.03 | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły   | szt. |         |         |
|              |                                    |            | poz.542   | szt. | 20,290  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 20,290  |
| 545<br>d.5.1 | KNR-W 2-05<br>1007-01<br>analogia  | B<br>03.03 | Lekka obudowa ścian z płyt elewacyjnych w kolorze grafitowym + wykonanie potrzebnych obróbek i montaż listew wykończeniowych - wg rozwiązania stemowego   | m2   |         |         |
|              |                                    |            | $1,95 * 3,30 * 2 - 1,00 * 1,40 - 1,30 * 2,10 + 3,50 * 3,30$   | m2   | 20,290  |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 20,290  |
| 546<br>d.5.1 | kalk. własna                       | B<br>02.04 | Listwy aluminiowe na dylatacjach zewnętrznych - wykończenie dylatacji   | m    |         |         |
|              |                                    |            | $2,81 * 2$  | m    | 5,620   |         |
|              |                                    |            |   |      | RAZEM   | 5,620   |



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                                  | spec. tech | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---|------------|---|------|---------|--------|
| 547<br>d.5.1 | KNR 2-02<br>0921-01<br>z.sz. 5.6.<br>9911 | B<br>02.04 | Licowanie ścian kamieniem elewacyjnym w kolorze ciemno-szarym   | m2   |         |        |
|              | elewacja północna                         |            | $(4,05 + 1,25) * (0,30 + 0,25) + 6,50 * 0,50$   | m2   | 6,165   |        |
|              | elewacja wschodnia                        |            | $3,00 * 0,50$   | m2   | 1,500   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 7,665  |
| <b>5.2</b>   | <b>45410000-4</b>                         |            | <b>Tynk mozaikowy na cokole budynku</b>   |      |         |        |
| 548<br>d.5.2 | KNR 0-23<br>2612-06                       | B<br>02.04 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m2   |         |        |
|              |   |            | $(13,78 + 28,82 + 0,10 * 2 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2 + 1,87 * 2) * 0,50 + (1,10 + 1,50 * 2) * 2,20 + 2,60 * (0,50 + 2,20) * 0,5 * 2 + 6,00$                               | m2   | 46,010  |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 46,010 |
| 549<br>d.5.2 | KNR 0-23<br>2612-08                       | B<br>02.04 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m    |         |        |
|              |   |            | $0,50 * 12$   | m    | 6,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 6,000  |
| 550<br>d.5.2 | ZKNR C-2<br>0114-01                       | B<br>02.04 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa  | m2   |         |        |
|              |   |            | poz.558   | m2   | 10,400  |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 10,400 |
| 551<br>d.5.2 | ZKNR C-2<br>0114-03                       | B<br>02.04 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm | m2   |         |        |
|              |   |            | poz.558   | m2   | 10,400  |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 10,400 |
| <b>5.3</b>   | <b>45400000-1</b>                         |            | <b>Różne roboty zewnętrzne</b>  |      |         |        |
| 552<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>02.04 | Wykonanie napisów na ścianach elewacyjnych: DASZYŃSKIEGO 54 - litery wykonane ze stali nierdzewnej, wycinane laserowo, malowane proszkowo, montaż niewidoczny         | kpl  |         |        |
|              |   |            | 1   | kpl  | 1,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 553<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>06.04 | Oczyszczenie istniejących murków zabezpieczających okna piwniczne + ułożenie krat wema wraz z obsadzeniem obramowaniem z kątownika stalowego                          | kpl  |         |        |
|              |   |            | 5   | kpl  | 5,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 554<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>03.04 | Odnowienie istniejącej werandy drewnianej z zachowaniem detali  | kpl  |         |        |
|              |   |            | 1   | kpl  | 1,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 555<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>03.04 | Renowacja istniejących drzwi zewnętrznych do werandy (ogrodem zimowym)  | kpl  |         |        |
|              |   |            | 1   | kpl  | 1,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 556<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>03.04 | Wymiana pokrycia dachowego na blachę tytanowo-cynkową wraz z obróbkami blacharskimi, rynną i rurą spustową - nad werandą (ogrodem zimowym)                            | kpl  |         |        |
|              |   |            | 1   | kpl  | 1,000   |        |
|              |   |            |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 557<br>d.5.3 | kalk. własna                              | B<br>03.04 | Wymiana pokrycia dachowego na blachę tytanowo-cynkową wraz z obróbkami blacharskimi, rynną i rurą spustową - wejście istniejące do piwnicy                            | kpl  |         |        |
|              |   |            | 1   | kpl  | 1,000   |        |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                           | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|------------------------------------|------------|--|------|---------|---------|
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 558<br>d.5.3 | KNR 2-02<br>1214-05                | B<br>04.02 | Balustrady zewnętrzne szklane - wg rozwiązania projektowego  | m    |         |         |
|              |                                    |            | 1,30 * 8   | m    | 10,400  |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 10,400  |
| 559<br>d.5.3 | KNR-W 2-02<br>20202-01<br>analogia | B<br>03.03 | Rusztzy drewniane pod okładziną - podbitkę   | m2   |         |         |
|              |                                    |            | 0,50 * (28,82 + 13,78 + 0,50 * 2) * 2  | m2   | 43,600  |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 43,600  |
| 560<br>d.5.3 | KNR-W 2-02<br>20203-01<br>analogia | B<br>02.04 | Wykonanie podbitki wieżby dachowej   | m2   |         |         |
|              |                                    |            | poz.559  | m2   | 43,600  |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 43,600  |
| <b>5.4</b>   | <b>45113000-2</b>                  |            | <b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>  |      |         |         |
| 561<br>d.5.4 | KNR 2-02<br>1604-02                | B<br>02.01 | Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania   | m2   |         |         |
|              | elewacja zachodnia                 |            | (28,85 + 1,10 * 2) * 7,90 + 8,50 * (3,60 + 5,80) * 0,5   | m2   | 285,245 |         |
|              | elewacja wschodnia                 |            | (28,85 + 1,10 * 2) * 7,90 + 5,00 * 3,20 * 2  | m2   | 277,295 |         |
|              | elewacja północna                  |            | 13,78 * 7,90 + 5,00 * 3,20 + 0,5 * 4,00 * 3,50 + 2,00  | m2   | 133,862 |         |
|              | elewacja południowa                |            | 13,78 * 7,90 + 5,00 * 3,20 + 0,5 * 4,00 * 3,50 + 2,00  | m2   | 133,862 |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 830,264 |
| 562<br>d.5.4 | NNRNKB<br>202 1622a-01             | B<br>02.01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m2   |         |         |
|              |                                    |            | poz.561  | m2   | 830,264 |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 830,264 |
| 563<br>d.5.4 | KNR 2-02<br>0925-01                | B<br>02.01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową   | m2   |         |         |
|              |                                    |            | 1,30 * 2,10 + 1,00 * 2,10 * 2  | m2   | 6,930   |         |
|              |                                    |            | 3,00 * 3,80 * 2 * 2 + 6,00 * 2,00  | m2   | 57,600  |         |
|              |                                    |            | 1,00 * 1,80 * 47 + 1,00 * 1,40 + 1,40 * 1,90 + 1,40 * 0,90 + 1,50 * 1,50 * 8 + 1,00 * 1,30 * 6   | m2   | 115,720 |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 180,250 |
| <b>6</b>     | <b>45320000-6</b>                  |            | <b>IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN PIWNIC I FUNDAMENTOWYCH</b>   |      |         |         |
| <b>6.1</b>   | <b>45111200-0</b>                  |            | <b>Roboty ziemne - wykopy, wywóz nadmiaru ziemi, umocnienie ścian wykopów</b>  |      |         |         |
| 564<br>d.6.1 | KNR 2-01<br>0205-02                | B<br>03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3   |         |         |
|              |                                    |            | (13,78 + 28,85 + 0,60 + 1,50) * (1,00 + (0,50 + 0,25) * 0,5 + 1,00 * 4) * 1,00 * 70%   | m3   | 168,297 |         |
|              |                                    |            | (13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60 + 1,00 * 2) * 1,40 * 1,00 * 70%  | m3   | 39,082  |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 207,379 |
| 565<br>d.6.1 | KNR 2-01<br>0301-03                | B<br>03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)   | m3   |         |         |
|              |                                    |            | (13,78 + 28,85 + 0,60 + 1,50) * (1,00 + (0,50 + 0,25) * 0,5 + 1,00 * 4) * 1,00 * 30%   | m3   | 72,127  |         |
|              |                                    |            | (13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60 + 1,00 * 2) * 1,40 * 1,00 * 30%  | m3   | 16,750  |         |
|              |                                    |            |  |      | RAZEM   | 88,877  |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                       | spec. tech | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|--------------------------------|------------|--|------|---------|---------|
| 566<br>d.6.1 | KNR 2-01<br>214-4              | B<br>03.01 | Nakłady uzupełniające za przewóz samochodami samowyladowczymi ziemi z wykopów - dodatek za dalsze 9 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV<br>Krotność = 18 | m3   |         |         |
|              |                                |            | $(13,78 + 28,85 + 0,60 + 1,50) * (1,00 + (0,50 + 0,25) * 0,5) * 0,12$  | m3   | 7,380   |         |
|              |                                |            | $(13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60) * 1,40 * 0,12$   | m3   | 6,364   |         |
|              |                                |            | $15,000 * 0,20$  | m3   | 3,000   |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 16,744  |
| 567<br>d.6.1 | kalk. własna                   | B<br>01.01 | Oplata za składowisko odpadów  | m3   |         |         |
|              |                                |            | poz.566  | m3   | 16,744  |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 16,744  |
| 568<br>d.6.1 | KNR 2-01<br>0322-07<br>0322-11 | B<br>03.01 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1,50 m)                       | m2   |         |         |
|              |                                |            | $(13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60 + 1,00 * 2 * 2) * 2,90$   | m2   | 121,452 |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 121,452 |
| <b>6.2</b>   | <b>45111240-2</b>              |            | <b>Tymczasowe odwodnienie wykopów podczas robót ziemnych i izolacyjnych</b>  |      |         |         |
| 569<br>d.6.2 | KNNR 1<br>0605-01              | B<br>03.01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.  | szt. |         |         |
|              |                                |            | 3  | szt. | 3,000   |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 570<br>d.6.2 | KNNR 1<br>0611-01              | B<br>03.01 | Rurociągi PVC kielichowe tymczasowe, rury Dn-80-100-mm - odwodnienie wykopów.  | m    |         |         |
|              |                                |            | 14,00  | m    | 14,000  |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 14,000  |
| 571<br>d.6.2 | KNNR 1<br>0603-02              | B<br>03.01 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500·mm, przy braku stałego źródła energii.  | r-g  |         |         |
|              |                                |            | 10   | r-g  | 10,000  |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 10,000  |
| <b>6.3</b>   | <b>45320000-6</b>              |            | <b>Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa</b>  |      |         |         |
| 572<br>d.6.3 | KNR 4-01<br>0211-01            | B<br>01.01 | Oczyszczenie podłoża pionowego + skucie wszystkich luźnych fragmentów i osuszenie ściany   | m2   |         |         |
|              |                                |            | $(13,78 + 28,85 + 0,60 + 1,50) * (1,00 + (0,50 + 0,25) * 0,5)$   | m2   | 61,504  |         |
|              |                                |            | $(13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60) * 1,40$  | m2   | 53,032  |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 114,536 |
| 573<br>d.6.3 | KNR 19-01<br>0828-01           | B<br>01.01 | Wykucie starych spoin na murach z cegły i kamienia na gł. min. 2 cm  | m2   |         |         |
|              |                                |            | poz.572  | m2   | 114,536 |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 114,536 |
| 574<br>d.6.3 | KNR-W 4-01<br>0724-03          | B<br>02.02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów  | m2   |         |         |
|              |                                |            | poz.572  | m2   | 114,536 |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 114,536 |
| 575<br>d.6.3 | KNR 0-29<br>0636-01            | B<br>01.03 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)                    | m2   |         |         |
|              |                                |            | poz.574  | m2   | 114,536 |         |
|              |                                |            |  |      | RAZEM   | 114,536 |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH"

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | spec. tech. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------|---------------------|-------------|--|------|---------|---------|
| 576<br>d.6.3 | KNR 0-29<br>0641-01 | B<br>01.03  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)  | m2   |         |         |
|              |                     |             | poz.574  | m2   | 114,536 |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 114,536 |
| 577<br>d.6.3 | KNR 0-29<br>0641-02 | B<br>01.03  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)  | m2   |         |         |
|              |                     |             | poz.574  | m2   | 114,536 |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 114,536 |
| 578<br>d.6.3 | KNR 0-29<br>0641-05 | B<br>01.03  | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset) (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)  | m    |         |         |
|              |                     |             | $(13,78 + 9,90 * 2 + 0,60 + 0,10 + 1,50 * 2 + 0,60) * 1,05$  | m    | 39,774  |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 39,774  |
| 579<br>d.6.3 | KNR 0-29<br>0642-01 | B<br>01.03  | Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego (parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową) gr. 10 cm ( $\lambda \leq 0,032$ ), mocowanymi punktowo w technologii izolacji systemowej | m2   |         |         |
|              |                     |             | poz.574 * 1,05   | m2   | 120,263 |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 120,263 |
| 580<br>d.6.3 | KNNR-W 3<br>0207-01 | B<br>02.03  | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa zakończeniowa  | m2   |         |         |
|              |                     |             | poz.579 * 0,8  | m2   | 96,210  |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 96,210  |
| <b>6.4</b>   |                     |             | <b>Roboty ziemne - zasypianie wykopów, wyrównanie terenu</b>   |      |         |         |
| 581<br>d.6.4 | KNR 2-01<br>0311-02 | B<br>03.01  | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypywanie wykopów   | m3   |         |         |
|              |                     |             | poz.564 + poz.565 - poz.566  | m3   | 279,512 |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 279,512 |
| 582<br>d.6.4 | KNR 2-01<br>0236-02 | B<br>03.01  | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV   | m3   |         |         |
|              |                     |             | poz.581  | m3   | 279,512 |         |
|              |                     |             |  |      | RAZEM   | 279,512 |