**Załącznik nr 2f1 do SWZ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Miejscowość, data

Kosztorys ofertowy dla zamówienia pn. **„Remont ogrodzenia i podjazdu oraz zakup niezbędnego wyposażenia Warsztatu Terapii Zajęciowej w Wielopolu Skrzyńskim oraz likwidacja barier architektonicznych w Szkole Podstawowej im. T.M. Kantora w Wielopolu Skrzyńskim”.**

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): **RRz.271.20.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** |
| **1** |  | **Roboty budowlane w wc na parterze** | | | | | |
| **1,1** |  | **Robty rozbiórkowe, budowlane** | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-22 0601-01 | Ścianki drewniane - szkielet z łat - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [3,00\*2+1,50\*2\*2+3,30\*7]\*0,05\*0,07 | m3 m3 | 0,123 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,123** |  |  |
| 2 d.1.1 | KNR 2-22 0601-05 | Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami pilśniowymi porowatymi - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [1,50\*2+3,00]\*3,30 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 3 d.1.1 | KNNR 2 0604- 02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, poz.2 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 4 d.1.1 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do sanitariatów 7 | szt. szt. | 7,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,000** |  |  |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1,23+1,10\*2+2,95]\*2,75-0,90\*2,00\*3 | m2 m2 | 12,145 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,145** |  |  |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2,64+2,20+1,20]\*3,30-0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 16,332 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,332** |  |  |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1,50 | m m | 1,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |  |  |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.8 | m m | 1,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |  |  |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - po- szerzenie otworu drzwiowego [0,20\*0,28\*2,10+1,20\*0,25\*0,28] | m3 m3 | 0,202 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,202** |  |  |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*1,45 | m3 m3 | 0,081 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,081** |  |  |
| 12 d.1.1 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewek o gr. 20 mm (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*2 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 13 d.1.1 | ZKNR C-2 0702-04 | Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 poz.12 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be- lek stalowych do I NP 180 mm *nadproże stalowe 2xC160, z żebrami wzmacniającymi z bl. gr. 6 mm co 30 cm, skręco- ne śrubami M16 co 30 cm, L=1,40 m,* 1,40 | m m | 1,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,400** |  |  |
| 15 d.1.1 | KNR 2-02 2004-05 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa nowego nadproża drzwiowego, *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* [0,28+0,30\*2]\*1,40 | m2 m2 | 1,232 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,232** |  |  |
| 16 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [[2,83+5,95]\*2\*3,30-[0,90\*2,00+2,40\*1,50]+[2,40+1,50]\*2\*0,15] | m2 m2 | 53,718 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **53,718** |  |  |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki lasrykowej wraz z podkładem 20 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi 2,83\*5,95\*0,15 | m3 m3 | 2,526 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,526** |  |  |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej - wykonanie nowych otworów na przewodach kominowych wentylacyjnych, poniżej stropu podwieszonego, 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 21 d.1.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.6\*0,10+poz.7\*0,16+poz.10+poz.16\*0,03+poz.17 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 22 d.1.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.21 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 23 d.1.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.22 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| **1,2** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, sanitarne** | | | | | |
| 24 d.1.2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 25 d.1.2 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 26 d.1.2 | KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 27 d.1.2 | KNR 4-02 0140-01 | Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach - analogia; demontaż bojlera, 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 28 d.1.2 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5,90 | m m | 5,900 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,900** |  |  |
| 29 d.1.2 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3,5 | m m | 3,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,500** |  |  |
| 30 d.1.2 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 3 | kpl. kpl. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 31 d.1.2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 4 | kpl. kpl. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 32 d.1.2 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 33 d.1.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budyn- ku 5,00+3,50+1,50 | m m | 10,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |  |  |
| 34 d.1.2 | KNR 4-02 0230-05 | (dwa piony do likwidacji, w tym pion w pom. za windą + dwa piony do wymiany), 14,4\*2 | m m | 28,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **28,800** |  |  |
| 35 d.1.2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokoś- ci ponad 10 cm - naprawy po usuniętych pionach, 2\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 36 d.1.2 | KNR 4-01 0709-08 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo o powierz- chni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawy po usuniętych pionach, 1\*3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 37 d.1.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrznych sufitów - naprawy po usuniętych pionach, 1,500 | m2 m2 | 1,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |  |  |
| 38 d.1.2 | KNR 4-01 0523-04 | Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawie- niu łat o powierzchni do 0.25 m2 - naprawy po usuniętych pionach, 1 | miejsc. miejsc. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| **1,3** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, elektryczne** | | | | | |
| 39 d.1.3 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - de- montaż opraw oświetleniowych, - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 40 d.1.3 | KNR 4-03 1124-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - demontaż łączników oświetleniowych - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 41 d.1.3 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - demontaż gniazd 230V - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **1,4** |  | **Roboty budowlane, nowe** | | | | | |
| 42 d.1.4 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo- wapiennej cegłami 1,00\*2,05\*0,25 | m3 m3 | 0,513 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,513** |  |  |
| 43 d.1.4 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie zamurowań od strony koryta- rza, 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 44 d.1.4 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,69\*3,30-1,00\*2,05 | m2 m2 | 6,827 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,827** |  |  |
| 45 d.1.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego, o wym. 150x24,9x20,0 cm 1,30 | m m | 1,300 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,300** |  |  |
| 46 d.1.4 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 47 d.1.4 | KNR 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach meta- lowych pojedyn- czych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - przedścianki do montażu urządzeń geberit Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 2,14\*3,30+1,05\*2,30 | m2 m2 | 9,477 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,477** |  |  |
| 48 d.1.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe 127,998 | m2 m2 | 127,998 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **127, 998** |  |  |
| 49 d.1.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [2,95+5,95]\*2\*3,00-2,40\*1,50 | m2 m2 | 49,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **49,800** |  |  |
| 50 d.1.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,40+1,50\*2 | m m | 5,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |  |  |
| 51 d.1.4 | KNR 2-17 0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o ob- wodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny z blachy ocynk., 14x14 cm, wentyla- cja ła- zienki dla nauczycieli, 0,14\*4\*2,68 | m2 m2 | 1,501 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,501** |  |  |
| 52 d.1.4 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| **1,5** |  | **Roboty wykończeniowe ścian i stropów** | | | | | |
| 53 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe poz.56+poz.58 | m2 m2 | 63,490 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **63,490** |  |  |
| 54 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie poziome poz.52 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 55 d.1.5 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczel- niających nakła- danych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.56 | m2 m2 | 40,430 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 56 d.1.5 | NNRNKB 202 0838-05 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm [2,95+1,54]\*2\*2,00-0,90\*2,00\*2+0,10\*2,00\*2 [2,95+4,09]\*2\*2,00-0,90\*2,00-2,40\*0,50+[2,40+0,50\*2]\*0,15 | m2 m2 m2 | 14,760 25,670 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 57 d.1.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych poz.52 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 58 d.1.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych [2,95+1,54]\*2\*1,00 [2,95+4,09]\*2\*1,00 | m2 m2 m2 | 8,980 14,080 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **23,060** |  |  |
| 59 d.1.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania sanitariaty Farba lateksowa do wnętrz o naj- wyższej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg poz.57+poz.58 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 60 d.1.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.59 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 61 d.1.5 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone *drzwi łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi, ramiak drewniany obłożony dwiema gładki- mi płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej, wyposażone w klamki, szyldy, wkładki,* 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 62 d.1.5 | KNNR 7 0703- 01 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z two- rzyw sztucznych, *ścianka z HPL, razem z drzwiami,* [2,68+1,30+2,40]\*2,00 | m2 m2 | 12,760 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,760** |  |  |
| 63 d.1.5 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 64 d.1.5 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur gruntowanie - odtworzenie lamperii na korytarzu, farba poliuretanowa o wysokiej zmywalności 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 65 d.1.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania - korytarz Farba lateksowa do wnętrz o najwyższej odporności na szorowanie na mokro, 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 66 d.1.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 67 d.1.5 | KNR AT-08 0108-03 | Naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m2 - analogia; naklejenie na okna folii nie- przeziernej, przepuszczającej światło, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **1,6** |  | **Posadzki** | | | | | |
| 68 d.1.6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. poz.74 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 69 d.1.6 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 5 cm poz.74 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 70 d.1.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.74 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 71 d.1.6 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.74 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 72 d.1.6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.74 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 73 d.1.6 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniaących nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, | m2 |  |  |  |  |
|  |  | poz.74 | m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 74 d.1.6 | NNRNKB 202 2805-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 Płytki greso- we szkliwione 30x30 cm 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69+0,90\*[0,12+0,15] | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| **2** |  | **Roboty budowlane w wc na I piętrze** | | | | | |
| **2,1** |  | **Robty rozbiórkowe, budowlane** | | | | | |
| 75 d.2.1 | KNR 2-22 0601-01 | Ścianki drewniane - szkielet z łat - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [3,00\*2+1,50\*2\*2+3,30\*7]\*0,05\*0,07 | m3 m3 | 0,123 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,123** |  |  |
| 76 d.2.1 | KNR 2-22 0601-05 | Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami pilśniowymi porowatymi - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [1,50\*2+3,00]\*3,30 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 77 d.2.1 | KNNR 2 0604- 02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, poz.76 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 78 d.2.1 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 79 d.2.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do sanitariatów 7 | szt. szt. | 7,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,000** |  |  |
| 80 d.2.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1,23+1,10\*2+2,95]\*2,75-0,90\*2,00\*3 | m2 m2 | 12,145 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,145** |  |  |
| 81 d.2.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2,64+2,20+1,20]\*3,30-0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 16,332 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,332** |  |  |
| 82 d.2.1 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1,50\*2 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 83 d.2.1 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.82 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 84 d.2.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - po- szerzenie otworu drzwiowego [0,20\*0,28\*2,10+1,20\*0,25\*0,28] | m3 m3 | 0,202 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,202** |  |  |
| 85 d.2.1 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*1,40 | m3 m3 | 0,078 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,078** |  |  |
| 86 d.2.1 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewek o gr. 20 mm (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*2 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 87 d.2.1 | ZKNR C-2 0702-04 | Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 poz.86 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 88 d.2.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be- lek stalowych do I NP 180 mm *nadproże stalowe 2xC160, z żebrami wzmacniającymi z bl. gr. 6 mm co 30 cm, skręco- ne śrubami M16 co 30 cm, L=1,40 m,* 1,40 | m m | 1,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,400** |  |  |
| 89 d.2.1 | KNR 2-02 2004-05 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa nowego nadproża drzwiowego, *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* [0,28+0,30\*2]\*1,40 | m2 m2 | 1,232 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,232** |  |  |
| 90 d.2.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [[2,83+5,95]\*2\*3,30-[0,90\*2,00+2,40\*1,50]+[2,40+1,50]\*2\*0,15] | m2 m2 | 53,718 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **53,718** |  |  |
| 91 d.2.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki lasrykowej wraz z podkładem 20 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi 2,83\*5,95\*0,15 | m3 m3 | 2,526 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,526** |  |  |
| 92 d.2.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 93 d.2.1 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 94 d.2.1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej - wykonanie nowych otworów na przewodach kominowych wentylacyjnych, poniżej stropu podwieszonego, 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 95 d.2.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.80\*0,10+poz.81\*0,16+poz.84+poz.90\*0,03+poz.91 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 96 d.2.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.95 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 97 d.2.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.96 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| **2,2** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, sanitarne** | | | | | |
| 98 d.2.2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 99 d.2.2 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 100 d.2.2 | KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 101 d.2.2 | KNR 4-02 0140-01 | Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach - analogia; demontaż bojlera, 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 102 d.2.2 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5,90 | m m | 5,900 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,900** |  |  |
| 103 d.2.2 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3,5 | m m | 3,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,500** |  |  |
| 104 d.2.2 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 3 | kpl. kpl. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 105 d.2.2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 4 | kpl. kpl. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 106 d.2.2 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 107 d.2.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budyn- ku 5,00+3,50+1,50 | m m | 10,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |  |  |
| **2,3** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, elektryczne** | | | | | |
| 108 d.2.3 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - de- montaż opraw oświetleniowych, - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 109 d.2.3 | KNR 4-03 1124-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - demontaż łączników oświetleniowych - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 110 d.2.3 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - demontaż gniazd 230V - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **2,4** |  | **Roboty budowlane, nowe** | | | | | |
| 111 d.2.4 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo- wapiennej cegłami 1,00\*2,05\*0,25 | m3 m3 | 0,513 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,513** |  |  |
| 112 d.2.4 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie zamurowań od strony koryta- rza, 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 113 d.2.4 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,69\*3,30-1,00\*2,05 | m2 m2 | 6,827 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,827** |  |  |
| 114 d.2.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego, o wym. 150x24,9x20,0 cm 1,30 | m m | 1,300 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,300** |  |  |
| 115 d.2.4 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 116 d.2.4 | KNR 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach meta- lowych pojedyn- czych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - przedścianki do montażu urządzeń geberit Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 2,14\*3,30+1,05\*2,30 | m2 m2 | 9,477 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,477** |  |  |
| 117 d.2.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe 127,998 | m2 m2 | 127,998 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **127, 998** |  |  |
| 118 d.2.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [2,95+5,95]\*2\*3,00-2,40\*1,50 | m2 m2 | 49,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **49,800** |  |  |
| 119 d.2.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,40+1,50\*2 | m m | 5,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |  |  |
| 120 d.2.4 | KNR 2-17 0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o ob- wodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny z blachy ocynk., 14x14 cm, wentyla- cja ła- zienki dla nauczycieli, 0,14\*4\*2,95 | m2 m2 | 1,652 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,652** |  |  |
| 121 d.2.4 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| **2,5** |  | **Roboty wykończeniowe ścian i stropów** | | | | | |
| 122 d.2.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe poz.125+poz.127 | m2 m2 | 63,490 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **63,490** |  |  |
| 123 d.2.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie poziome poz.121 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 124 d.2.5 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczel- niających nakła- danych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.125 | m2 m2 | 40,430 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 125 d.2.5 | NNRNKB 202 0838-05 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm [2,95+1,54]\*2\*2,00-0,90\*2,00\*2+0,10\*2,00\*2 [2,95+4,09]\*2\*2,00-0,90\*2,00-2,40\*0,50+[2,40+0,50\*2]\*0,15 | m2 m2 m2 | 14,760 25,670 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 126 d.2.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych poz.121 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 127 d.2.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych [2,95+1,54]\*2\*1,00 [2,95+4,09]\*2\*1,00 | m2 m2 m2 | 8,980 14,080 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **23,060** |  |  |
| 128 d.2.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania sanitariaty Farba lateksowa do wnętrz o naj- wyższej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg poz.126+poz.127 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 129 d.2.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.128 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 130 d.2.5 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone *drzwi łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi, ramiak drewniany obłożony dwiema gładki- mi płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej, wyposażone w klamki, szyldy, wkładki,* 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 131 d.2.5 | KNNR 7 0703- 01 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z two- rzyw sztucznych, *ścianka z HPL, razem z drzwiami,* [2,68+1,30+2,40]\*2,00 | m2 m2 | 12,760 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,760** |  |  |
| 132 d.2.5 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 133 d.2.5 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur gruntowanie - odtworzenie lamperii na korytarzu, farba poliuretanowa o wysokiej zmywalności 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 134 d.2.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania - korytarz Farba lateksowa do wnętrz o najwyższej odporności na szorowanie na mokro, 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 135 d.2.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 136 d.2.5 | KNR AT-08 0108-03 | Naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m2 - analogia; naklejenie na okna folii nie- przeziernej, przepuszczającej światło, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **2,6** |  | **Posadzki** | | | |  |  |
| 137 d.2.6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 138 d.2.6 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 5 cm poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 139 d.2.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 140 d.2.6 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 141 d.2.6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 142 d.2.6 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniaących nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, poz.143 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 143 d.2.6 | NNRNKB 202 2805-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 Płytki greso- we szkliwione 30x30 cm 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69+0,90\*[0,12+0,15] | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| **3** |  | **Roboty budowlane w wc na II piętrze** | | | | | |
| **3,1** |  | **Robty rozbiórkowe, budowlane** | | | | | |
| 144 d.3.1 | KNR 2-22 0601-01 | Ścianki drewniane - szkielet z łat - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [3,00\*2+1,50\*2\*2+3,30\*7]\*0,05\*0,07 | m3 m3 | 0,123 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,123** |  |  |
| 145 d.3.1 | KNR 2-22 0601-05 | Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami pilśniowymi porowatymi - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, [1,50\*2+3,00]\*3,30 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 146 d.3.1 | KNNR 2 0604- 02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na koryta- rzu, poz.145 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 147 d.3.1 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 148 d.3.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do sanitariatów 7 | szt. szt. | 7,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,000** |  |  |
| 149 d.3.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1,23+1,10\*2+2,95]\*2,75-0,90\*2,00\*3 | m2 m2 | 12,145 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,145** |  |  |
| 150 d.3.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2,64+2,20+1,20]\*3,30-0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 16,332 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,332** |  |  |
| 151 d.3.1 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1,50\*2 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 152 d.3.1 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.151 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 153 d.3.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - po- szerzenie otworu drzwiowego [0,20\*0,28\*2,10+1,20\*0,25\*0,28] | m3 m3 | 0,202 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,202** |  |  |
| 154 d.3.1 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*1,45 | m3 m3 | 0,081 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,081** |  |  |
| 155 d.3.1 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewek o gr. 20 mm (pod nadprożem l=1,40 m) 0,28\*0,20\*2 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 156 d.3.1 | ZKNR C-2 0702-04 | Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 poz.155 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 157 d.3.1 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be- lek stalowych do I NP 180 mm *nadproże stalowe 2xC160, z żebrami wzmacniającymi z bl. gr. 6 mm co 30 cm, skręco- ne śrubami M16 co 30 cm, L=1,40 m,* 1,40 | m m | 1,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,400** |  |  |
| 158 d.3.1 | KNR 2-02 2004-05 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa nowego nadproża drzwiowego, *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* [0,28+0,30\*2]\*1,40 | m2 m2 | 1,232 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,232** |  |  |
| 159 d.3.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [[2,83+5,95]\*2\*3,30-[0,90\*2,00+2,40\*1,50]+[2,40+1,50]\*2\*0,15] | m2 m2 | 53,718 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **53,718** |  |  |
| 160 d.3.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki lasrykowej wraz z podkładem 20 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi 2,83\*5,95\*0,15 | m3 m3 | 2,526 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,526** |  |  |
| 161 d.3.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 162 d.3.1 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | szt. |  |  |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 163 d.3.1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej - wykonanie nowych otworów na przewodach kominowych wentylacyjnych, poniżej stropu podwieszonego, 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 164 d.3.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.149\*0,10+poz.150\*0,16+poz.153+poz.159\*0,03+poz.160 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 165 d.3.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.164 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| 166 d.3.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.165 | m3 m3 | 8,167 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,167** |  |  |
| **3,2** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, sanitarne** | | | | | |
| 167 d.3.2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 168 d.3.2 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 169 d.3.2 | KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 170 d.3.2 | KNR 4-02 0140-01 | Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach - analogia; demontaż bojlera, 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 171 d.3.2 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5,90 | m m | 5,900 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,900** |  |  |
| 172 d.3.2 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3,5 | m m | 3,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,500** |  |  |
| 173 d.3.2 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 3 | kpl. kpl. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 174 d.3.2 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 4 | kpl. kpl. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 175 d.3.2 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 176 d.3.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budyn- ku 5,00+3,50+1,50 | m m | 10,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |  |  |
| **3,3** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, elektryczne** | | | | | |
| 177 d.3.3 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - de- montaż opraw oświetleniowych, - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 178 d.3.3 | KNR 4-03 1124-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - demontaż łączników oświetleniowych - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 179 d.3.3 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - demontaż gniazd 230V - w tym w pomieszczeniach za windą, 2,000+1 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **3,4** |  | **Roboty budowlane, nowe** | | | | | |
| 180 d.3.4 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo- wapiennej cegłami  1,00\*2,05\*0,25 | m3  m3 | 0,513 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,513** |  |  |
| 181 d.3.4 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie zamurowań od strony koryta- rza, 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 182 d.3.4 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,69\*3,30-1,00\*2,05 | m2 m2 | 6,827 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,827** |  |  |
| 183 d.3.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego, o wym. 150x24,9x20,0 cm 1,30 | m m | 1,300 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,300** |  |  |
| 184 d.3.4 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 185 d.3.4 | KNR 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach meta- lowych pojedyn- czych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - przedścianki do montażu urządzeń geberit Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 2,14\*3,30+1,05\*2,30 | m2 m2 | 9,477 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,477** |  |  |
| 186 d.3.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe 127,998 | m2 m2 | 127,998 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **127, 998** |  |  |
| 187 d.3.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [2,95+5,95]\*2\*3,00-2,40\*1,50 | m2 m2 | 49,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **49,800** |  |  |
| 188 d.3.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,40+1,50\*2 | m m | 5,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |  |  |
| 189 d.3.4 | KNR 2-17 0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o ob- wodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny z blachy ocynk., 14x14 cm, wentyla- cja ła- zienki dla nauczycieli, 0,14\*4\*2,95 | m2 m2 | 1,652 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,652** |  |  |
| 190 d.3.4 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach *Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm* 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| **3,5** |  | **Roboty wykończeniowe ścian i stropów** | | | | | |
| 191 d.3.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe poz.194+poz.196 | m2 m2 | 63,490 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **63,490** |  |  |
| 192 d.3.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie poziome poz.190 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 193 d.3.5 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczel- niających nakła- danych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.194 | m2 m2 | 40,430 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 194 d.3.5 | NNRNKB 202 0838-05 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm [2,95+1,54]\*2\*2,00-0,90\*2,00\*2+0,10\*2,00\*2 [2,95+4,09]\*2\*2,00-0,90\*2,00-2,40\*0,50+[2,40+0,50\*2]\*0,15 | m2 m2 m2 | 14,760 25,670 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40,430** |  |  |
| 195 d.3.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych poz.190 | m2 m2 | 16,726 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,726** |  |  |
| 196 d.3.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych [2,95+1,54]\*2\*1,00 [2,95+4,09]\*2\*1,00 | m2 m2 m2 | 8,980 14,080 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **23,060** |  |  |
| 197 d.3.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania sanitariaty Farba lateksowa do wnętrz o naj- wyższej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg poz.195+poz.196 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 198 d.3.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.197 | m2 m2 | 39,786 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **39,786** |  |  |
| 199 d.3.5 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone *drzwi łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi, ramiak drewniany obłożony dwiema gładki- mi płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej, wyposażone w klamki, szyldy, wkładki,* 0,90\*2,00\*2 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 200 d.3.5 | KNNR 7 0703- 01 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z two- rzyw sztucznych, *ścianka z HPL, razem z drzwiami,* [2,68+1,30+2,40]\*2,00 | m2 m2 | 12,760 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,760** |  |  |
| 201 d.3.5 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 202 d.3.5 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur gruntowanie - odtworzenie lamperii na korytarzu, farba poliuretanowa o wysokiej zmywalności 1,00\*2,05 | m2 m2 | 2,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,050** |  |  |
| 203 d.3.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania - korytarz Farba lateksowa do wnętrz o najwyższej odporności na szorowanie na mokro, 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 204 d.3.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 2,80 | m2 m2 | 2,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,800** |  |  |
| 205 d.3.5 | KNR AT-08 0108-03 | Naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m2 - analogia; naklejenie na okna folii nie- przeziernej, przepuszczającej światło, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **3,6** |  | **Posadzki** | | | | | |
| 206 d.3.6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 207 d.3.6 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 5 cm poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 208 d.3.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 209 d.3.6 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 210 d.3.6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 211 d.3.6 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniaących nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, poz.212 | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| 212 d.3.6 | NNRNKB 202 2805-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 Płytki greso- we szkliwione 30x30 cm 2,95\*5,95-0,12\*4,20-0,12\*2,69+0,90\*[0,12+0,15] | m2 m2 | 16,969 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,969** |  |  |
| **4** |  | **Roboty instalacyjne, wodociągowe** | | | | | |
| **4,1** |  | **Piony wodociągowe** | | | | | |
| 213 d.4.1 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gru- bości do 30 cm 2\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 214 d.4.1 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokoś- ci ponad 10 cm poz.213 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 215 d.4.1 | KNR 4-01 0339-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej [1,40+3,60\*3+0,50]\*2 | m m | 25,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,400** |  |  |
| 216 d.4.1 | KNR 4-01 0326-04 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  poz.215 | m  m | 25,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,400** |  |  |
| 217 d.4.1 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych analogia; rurociąg o śr. 16 mm *Rura PP-R 2,0 MPa fi 16/2,0 mm* [1,40+3,60\*3+0,50]\*3 | m m | 38,100 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **38,100** |  |  |
| 218 d.4.1 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/2,25 mm* 1,40+3,60\*3+0,50 | m m | 12,700 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,700** |  |  |
| 219 d.4.1 | S-215 0600-02 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/2,5 mm* 1,40+3,60\*3+0,50 | m m | 12,700 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,700** |  |  |
| 220 d.4.1 | S-215 0600-03 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 32/3,0 mm* 1,40+3,60\*3+0,50 | m m | 12,700 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,700** |  |  |
| 221 d.4.1 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - rurociągi o śr. 16 mm i 20 mm, poz.217+poz.218 | m m | 50,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **50,800** |  |  |
| 222 d.4.1 | KNR 0-34 0101-02 | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - rurociągi o śr. 25 mm, i większej poz.219+poz.220 | m m | 25,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,400** |  |  |
| **4,2** |  | **Poziomy, zasilanie pionów w piwnicy** | | | |  |  |
| 223 d.4.2 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych analogia; rurociąg o śr. 16 mm *Rura PP-R 2,0 MPa fi 16/2,0 mm* (z.w.) 0 (c.w.) 0 (cyrkulacja) 0,50+4,00+2,68\*2+0,25+0,50+18,2\*3 | m m m m | 0,000 0,000 65,210 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **65,210** |  |  |
| 224 d.4.2 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/2,25 mm* (z.w.) 0 (c.w.) 0,50+1,00+2,68\*2+0,25+18,2 (cyrkulacja) 0 | m m m m | 0,000 25,310 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,310** |  |  |
| 225 d.4.2 | S-215 0600-02 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/2,5 mm* (z.w.) 0 (c.w.) 1,0+18,2 (cyrkulacja) 0 | m m m m | 0,000 19,200 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,200** |  |  |
| 226 d.4.2 | S-215 0600-03 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 32/3,0 mm* (z.w.) 0 (c.w.) 0,50+4,0+0,50+18,2 (cyrkulacja) 0 | m m m m | 0,000 23,200 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **23,200** |  |  |
| 227 d.4.2 | S-215 0600-04 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 40/3,5 mm* (z.w.) 0,50+5,00+0,25 (c.w.) 0 (cyrkulacja) 0 | m m m m | 5,750 0,000 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,750** |  |  |
| 228 d.4.2 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - rurociągi o śr. 16 mm i 20 mm, poz.223+poz.224 | m m | 90,520 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **90,520** |  |  |
| 229 d.4.2 | KNR 0-34 0101-02 | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - rurociągi o śr. 25 mm, i większej poz.225+poz.226+poz.227 | m m | 48,150 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **48,150** |  |  |
| 230 d.4.2 | S-215 0500-04 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 40 mm 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 231 d.4.2 | S-215 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 20 mm - analogia, podejście fi 16, 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 232 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 233 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-02 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 20 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 234 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-03 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 25 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 235 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-04 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 32 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 236 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-05 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 40 mm 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| **4,3** |  | **Podgrzewacz wody w piwnicy** | | | | | |
| 237 d.4.3 | S-215 0500-04 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 40 mm 2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 238 d.4.3 | S-215 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 20 mm - analogia, podejście fi 16, 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 239 d.4.3 | TZKNBK XVIII I A-138 | Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l - elektryczny ogrzewacz wody, wiszący, pojemność 150 litrów, 1 | kpl. kpl. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 240 d.4.3 | KNR 0-35 0112-02 | Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 4,0 m3/h i śr. nominal- nej króćców 3/4" (20 mm) wraz z podejściem 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| **4,4** |  | **Instalacja w.z, w.c., cyrkulacji** | | | | | |
| 241 d.4.4 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej 2\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 242 d.4.4 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. poz.241 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 243 d.4.4 | KNRW 4-01 0338-03 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szero- kości 1/2x1/2 cegły 1,10\*8 | m m | 8,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **88,800** |  |  |
| 244 d.4.4 | KNRW 4-01 0326-04 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły poz.243 | m m | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **99,000** |  |  |
| 245 d.4.4 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych analogia; rurociąg o śr. 16 mm *Rura PP-R 2,0 MPa fi 16/2,0 mm* (z.w.) [0,60+1,20+2,20]\*3+[2,20+1,50]\*4\*3 (c.w.) [2,68+1,10\*2]\*3 (cyrkulacja) [2,68+1,10\*2]\*3+[1,10+2,68+0,60]\*3 | m m m m | 56,400 14,640 27,780 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **98,820** |  |  |
| 246 d.4.4 | S-215 0600-01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych *Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/2,25 mm* (c.w.) [1,10+2,68+0,60]\*3 | m m | 13,140 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **13,140** |  |  |
| 247 d.4.4 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - rurociągi o śr. 16 mm i 20 mm, poz.245+poz.246 | m m | 111,960 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **111, 960** |  |  |
| **4,5** |  | **Armatura wodociągowa** | | | | | |
| 248 d.4.5 | S-215 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 20 mm poz.249+poz.250+poz.251+poz.252 | szt. szt. | 30,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **30,000** |  |  |
| 249 d.4.5 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm *Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm* 2,0\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 250 d.4.5 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm *Baterie umywalkowe z detekcją obecności na podczerwień i zaworem czasowym dla NP fi 15mm* 1,00\*3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 251 d.4.5 | KNR INSTAL 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm *Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm* 3,0\*3+1,0\*3 | szt. szt. | 12,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,000** |  |  |
| 252 d.4.5 | KNR INSTAL 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm *Zawór kulowy czerpalny ze złączką do wężą,* 3,0\*3 | szt. szt. | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,000** |  |  |
| 253 d.4.5 | S-215 0500-06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 3,0\*3 | szt. szt. | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,000** |  |  |
| **5** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej** | | | | | |
| **5,1** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej, piony + poziomy w piwnicy** | | | | | |
| 254 d.5.1 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gru- bości do 40 cm 4,0\*4 | szt. szt. | 16,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,000** |  |  |
| 255 d.5.1 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokoś- ci ponad 10 cm poz.254 | szt. szt. | 16,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16,000** |  |  |
| 256 d.5.1 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową *Rura PVC kielich.do kan. fi 110/3,2mm* [3,60+0,50]\*4 5,00\*2+4,40+6,00+0,50\*2 | m m m | 16,400 21,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **37,800** |  |  |
| 257 d.5.1 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych *czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm* 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 258 d.5.1 | KNR-W 2-15 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm *rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm* 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| 259 d.5.1 | KNNR-W 2 W0502-08 | Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą *Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste* 4 | szt. szt. | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |  |  |
| **5,2** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej, rurarze** | | | | | |
| 260 d.5.2 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gru- bości do 40 cm 8\*3 3\*2 | szt. szt. szt. | 24,000 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **30,000** |  |  |
| 261 d.5.2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokoś- ci ponad 10 cm poz.260 | szt. szt. | 30,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **30,000** |  |  |
| 262 d.5.2 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową *Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm* 2,0\*3+1,5\*3 | m m | 10,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,500** |  |  |
| 263 d.5.2 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową *Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm* [1,20+1,0]\*3+[0,80+1,0]\*3+[1,0+1,0]\*3 | m m | 18,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18,000** |  |  |
| 264 d.5.2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm poz.266+poz.267+poz.270+poz.271 | szt. szt. | 15,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **15,000** |  |  |
| 265 d.5.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm poz.268+poz.269 | szt. szt. | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,000** |  |  |
| **5,3** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej, przybory i urządzenia** | | | | | |
| 266 d.5.3 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostu- mentem *umywalka porcelanowa*  2,0\*3 | szt.  szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 267 d.5.3 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostu- mentem *umywalka porcelanowa dla NP* 1,0\*3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 268 d.5.3 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom- pakt' *miska wc typu kompakt* 2,0\*3 | kpl. kpl. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 269 d.5.3 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom- pakt' *miska wc typu kompakt dla NP* 1,0\*3 | kpl. kpl. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 270 d.5.3 | KNR 2-15 0225-01 | Montaż pisuarów pojedynczych *Pisuar porcelanowy biały* 0 | kpl. kpl. | 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,000** |  |  |
| 271 d.5.3 | KNR 2-15 0212-01 | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - analogia; wpusty PCV *Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.fi 50mm* 2,0\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| **6** |  | **Roboty instalacyjne, centralnego ogrzewania** | | | | | |
| 272 d.6 | KNR-W 4-02 0516-02 | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytowego demontaż na czas robót remontowych i ponowny montaz starego grzejnika 1,00\*3 1,00\*3 | kpl. kpl. kpl. | 3,000 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 273 d.6 | KNR-W 4-02 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm poz.272 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 274 d.6 | KNR-W 4-02 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej. poz.272 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 275 d.6 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C poz.272 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 276 d.6 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsa- cyjna) 3,000 | próba próba | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 277 d.6 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1,00\*3 | urz. urz. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **7** |  | **Roboty instalacyjne, wentylacji mechanicznej** | | | | | |
| 278 d.7 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka wentylacji mechanicznej 2,0\*3 | szt. szt. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| **8** |  | **Wyposażenie** | | | | | |
| 279 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie uchwyt łazienkowy stalowy, malowany proszkowo 12,0 | kpl. kpl. | 12,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,000** |  |  |
| 280 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Dozowniki mydła w płynie 10,000 | kpl. kpl. | 10,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |  |  |
| 281 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Dozowniki papieru toaletowego 3,0\*3 | kpl. kpl. | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,000** |  |  |
| 282 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Kosze na śmieci 2,0\*3 | kpl. kpl. | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |  |  |
| 283 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Szczotki do wc poz.281 | kpl. kpl. | 9,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,000** |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Kwalifikowany, osobisty lub zaufany podpis elektroniczny osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy*