**Załącznik nr 2f2 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, adaptacja pomieszczenia technicznego za windą, na parterze** | | | | | |
| **1,1** |  | **Roboty rozbiórkowe, zabezpieczeni wejścia do remontowanego pomieszczenia** | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-22 0601-01 | Ścianki drewniane - szkielet z łat - tymczasowe wygrodzenie remontowanej części bydynku, ścianka działowa na korytarzu, [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 - drzwi, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **1,2** |  | **Roboty rozbiórkowe, budowlane** | | | | | |
| 5 d.1.2 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią 5,400 | m2 m2 | 5,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |  |  |
| 6 d.1.2 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 7 d.1.2 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 8 d.1.2 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 9 d.1.2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,260 | m3 m3 | 0,260 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,260** |  |  |
| 10 d.1.2 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,081 | m3 m3 | 0,081 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,081** |  |  |
| 11 d.1.2 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,112 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 12 d.1.2 | ZKNR C-2 0702-04 | Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 0,112 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 13 d.1.2 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be- lek stalowych do I NP 180 mm 1,400 | m m | 1,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,400** |  |  |
| 14 d.1.2 | KNR 2-02 2004-05 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 55-01 1,232 | m2 m2 | 1,232 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,232** |  |  |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 26,064 | m2 m2 | 26,064 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **26,064** |  |  |
| 16 d.1.2 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 5,052 | m3 m3 | 5,052 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,052** |  |  |
| 17 d.1.2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 18 d.1.2 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usu- nięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| 21 d.1.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| 22 d.1.2 | 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 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| **1,3** |  | **Roboty budowlane, adaptacja pomieszczenia technicznego za windą, na parterze** | | | | | |
| 23 d.1.3 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub da- chówkami - otynkowanie bruzdy z pionami wodociągowymi, 3,300 | m m | 3,300 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,300** |  |  |
| 24 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe [2,75+1,38]\*2\*3,30-2,40\*1,50+[1,50\*2+2,40]\*0,15 | m2 m2 | 24,468 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **24,468** |  |  |
| 25 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś ciach - powierzchnie poziome 2,75\*1,83 | m2 m2 | 5,033 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,033** |  |  |
| 26 d.1.3 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania Farba lateksowa do wnętrz o najwyższej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg poz.24+poz.25 | m2 m2 | 29,501 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **29,501** |  |  |
| 27 d.1.3 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.26 | m2 m2 | 29,501 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **29,501** |  |  |
| 28 d.1.3 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| 29 d.1.3 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki lasrykowej wraz z podkła- dem 20 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi poz.39\*0,15 | m3 m3 | 0,771 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,771** |  |  |
| 30 d.1.3 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.29 | m3 m3 | 0,771 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,771** |  |  |
| 31 d.1.3 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.29 | m3 m3 | 0,771 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,771** |  |  |
| 32 d.1.3 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.29 | m3 m3 | 0,771 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,771** |  |  |
| 33 d.1.3 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej zbiorników, basenów itp. poz.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 34 d.1.3 | 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.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 35 d.1.3 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na ostro poz.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 36 d.1.3 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 37 d.1.3 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 38 d.1.3 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelnia- jących nakłada- nych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, poz.39 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 39 d.1.3 | 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 2,75\*1,83+0,70\*0,15 | m2 m2 | 5,138 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,138** |  |  |
| 40 d.1.3 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,75\*2+1,38\*2-0,70+0,15\*2 | m m | 7,860 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,860** |  |  |
| **2** |  | **Roboty budowlane, adaptacja pomieszczenia technicznego na I piętrze na łazienkę dla nauczycieli** | | | | | |
| **2,1** |  | **Roboty rozbiórkowe, zabezpieczeni wejścia do remontowanego pomieszczenia** | | | | | |
| 41 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** |  |  |
| 42 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** |  |  |
| 43 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.42 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 44 d.2.1 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **2,2** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, sanitarne** | | | | | |
| 45 d.2.2 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 46 d.2.2 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 47 d.2.2 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 48 d.2.2 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 49 d.2.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1,500 | m m | 1,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |  |  |
| **2,3** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, elektryczne** | | | | | |
| 50 d.2.3 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - de- montaż opraw oświetleniowych, 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 51 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 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 52 d.2.3 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - demontaż gniazd 230V 2,000 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| **2,4** |  | **Roboty budowlane, nowe** | | | | | |
| 53 d.2.4 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub da- chówkami - otynkowanie zamurowań od strony korytarza, 5,050 | m m | 5,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,050** |  |  |
| 54 d.2.4 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 1,800 | m2 m2 | 1,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |  |  |
| 55 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 4,545 | m2 m2 | 4,545 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,545** |  |  |
| 56 d.2.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe  25 222 | m2  m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 57 d.2.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 25,222 | m2 m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 58 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 7,800 | m m | 7,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,800** |  |  |
| 59 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, 1,501 | m2 m2 | 1,501 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,501** |  |  |
| 60 d.2.4 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) poje- dyncze na stropach na rusztach Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| **2,5** |  | **Roboty wykończeniowe ścian i stropów** | | | | | |
| 61 d.2.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe 25,222 | m2 m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 62 d.2.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie poziome 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| 63 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 7,447 | m2 m2 | 7,447 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,447** |  |  |
| 64 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 7,447 | m2 m2 | 7,447 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,447** |  |  |
| 65 d.2.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| 66 d.2.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych 9,597 | m2 m2 | 9,597 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,597** |  |  |
| 67 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 14,648 | m2 m2 | 14,648 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,648** |  |  |
| 68 d.2.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 14,648 | m2 m2 | 14,648 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,648** |  |  |
| 69 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 drew- niany obło- żony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej, wyposa- żone w klamki, szyldy, wkładki, 1,800 | m2 m2 | 1,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |  |  |
| 70 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, 3,660 | m2 m2 | 3,660 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,660** |  |  |
| 71 d.2.5 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 72 d.2.5 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wew- nętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur gruntowanie - odtworzenie lamperii na korytarzu, farba poliureta- nowa o wysokiej zmywalności 3,200 | m2 m2 | 3,200 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,200** |  |  |
| 73 d.2.5 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wew- nętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur warstwa wierzchnia farba poliuretanowa o wysokiej zmywalności 3,200 | m2 m2 | 3,200 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,200** |  |  |
| 74 d.2.5 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania korytarz Farba lateksowa do wnętrz o najwyż- szej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg 5,600 | m2 m2 | 5,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,600** |  |  |
| 75 d.2.5 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 5,600 | m2 m2 | 5,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,600** |  |  |
| 76 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, 3,600 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **2,6** |  | **Posadzki** | | | | | |
| 77 d.2.6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej zbiorników, basenów itp. 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 78 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 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 79 d.2.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na ostro 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 80 d.2.6 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 81 d.2.6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 82 d.2.6 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelnia- jących nakłada- nych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 83 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 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| **3** |  | **Roboty budowlane, adaptacja pomieszczenia technicznego na II piętrze na łazienkę dla nauczycieli** | | | | | |
| **3,1** |  | **Roboty rozbiórkowe, zabezpieczeni wejścia do remontowanego pomieszczenia** | | | | | |
| 84 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** |  |  |
| 85 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** |  |  |
| 86 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.85 | m2 m2 | 19,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **19,800** |  |  |
| 87 d.3.1 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna, 2,40\*1,50 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **3,2** |  | **Robty rozbiórkowe, budowlane** | | | | | |
| 88 d.3.2 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią - okna i drzwi 5,400 | m2 m2 | 5,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |  |  |
| 89 d.3.2 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierz- chni do 2 m2 - drzwi wejściowe do sanitariatów 1 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 90 d.3.2 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 91 d.3.2 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 92 d.3.2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - po- szerzenie otworu drzwiowego 0,260 | m3 m3 | 0,260 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,260** |  |  |
| 93 d.3.2 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,081 | m3 m3 | 0,081 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,081** |  |  |
| 94 d.3.2 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,112 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 95 d.3.2 | ZKNR C-2 0702-04 | Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 0,112 | m2 m2 | 0,112 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,112** |  |  |
| 96 d.3.2 | 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, skręcone śrubami M16 co 30 cm, L=1,40 m, 1,400 | m m | 1,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,400** |  |  |
| 97 d.3.2 | KNR 2-02 2004-05 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa nowego nadproża drzwiowego, Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 1,232 | m2 m2 | 1,232 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,232** |  |  |
| 98 d.3.2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 26,064 | m2 m2 | 26,064 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **26,064** |  |  |
| 99 d.3.2 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki lasrykowej wraz z podkła- dem 20 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi 5,052 | m3 m3 | 5,052 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,052** |  |  |
| 100 d.3.2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 101 d.3.2 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 102 d.3.2 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo- wapiennej - wykonanie nowych otworów na przewodach kominowych wentyla- cyjnych, poniżej stropu podwieszonego, 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 103 d.3.2 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| 104 d.3.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| 105 d.3.2 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 6,094 | m3 m3 | 6,094 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,094** |  |  |
| **3,3** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, sanitarne** | | | | | |
| 106 d.3.3 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 107 d.3.3 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 108 d.3.3 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3,000 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 109 d.3.3 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 110 d.3.3 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budyn- ku 1,500 | m m | 1,500 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |  |  |
| **3,4** |  | **Roboty rozbiórkowe instalacyjne, elektryczne** | | | | | |
| 111 d.3.4 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - de- montaż opraw oświetleniowych, 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 112 d.3.4 | 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 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 113 d.3.4 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - demontaż gniazd 230V 2,000 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| **3,5** |  | **Roboty budowlane, nowe** | | | | | |
| 114 d.3.5 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub da- chówkami - otynkowanie zamurowań od strony korytarza, 5,050 | m m | 5,050 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,050** |  |  |
| 115 d.3.5 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 1,800 | m2 m2 | 1,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |  |  |
| 116 d.3.5 | 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 Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 4,545 | m2 m2 | 4,545 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,545** |  |  |
| 117 d.3.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe 25,222 | m2 m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 118 d.3.5 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 25,222 | m2 m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 119 d.3.5 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 7,800 | m m | 7,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,800** |  |  |
| 120 d.3.5 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) poje- dyncze na stropach na rusztach Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| **3,6** |  | **Roboty wykończeniowe ścian i stropów** | | | | | |
| 121 d.3.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie pionowe 25,222 | m2 m2 | 25,222 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25,222** |  |  |
| 122 d.3.6 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami lub innymi środkami o niegorszych właściwoś- ciach - powierzchnie poziome 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| 123 d.3.6 | KNR AT-27 0201-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczel- niających nakła- danych ręcznie na wyrównanym podłożu 7,447 | m2 m2 | 7,447 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,447** |  |  |
| 124 d.3.6 | 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 7,447 | m2 m2 | 7,447 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,447** |  |  |
| 125 d.3.6 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych 5,051 | m2 m2 | 5,051 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,051** |  |  |
| 126 d.3.6 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elemen- tów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych 9,597 | m2 m2 | 9,597 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9,597** |  |  |
| 127 d.3.6 | 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 14,648 | m2 m2 | 14,648 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,648** |  |  |
| 128 d.3.6 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 14,648 | m2 m2 | 14,648 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,648** |  |  |
| 129 d.3.6 | 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 drew- niany obło- żony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie z płyty wiórowej, wyposa- żone w klamki, szyldy, wkładki, 1,800 | m2 m2 | 1,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |  |  |
| 130 d.3.6 | 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, | m2 |  |  |  |  |
|  |  | 3 660 | m2 | 3,660 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,660** |  |  |
| 131 d.3.6 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1,000 | szt. szt. | 1,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |  |  |
| 132 d.3.6 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wew- nętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur gruntowanie - odtworzenie lamperii na korytarzu, farba poliureta- nowa o wysokiej zmywalności 3,200 | m2 m2 | 3,200 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,200** |  |  |
| 133 d.3.6 | KNR 2-02 1504-08 | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wew- nętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur warstwa wierzchnia farba poliuretanowa o wysokiej zmywalności 3,200 | m2 m2 | 3,200 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,200** |  |  |
| 134 d.3.6 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gład- kich bez gruntowania korytarz Farba lateksowa do wnętrz o najwyż- szej odpor- ności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg 5,600 | m2 m2 | 5,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,600** |  |  |
| 135 d.3.6 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania - dodatek za każde dalsze malowanie 5,600 | m2 m2 | 5,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,600** |  |  |
| 136 d.3.6 | KNR AT-08 0108-03 | Naklejenie folii na podłoże o pow. ponad 1,0 m2 - analogia; naklejenie na okna folii nie- przeziernej, przepuszczającej światło, 3,600 | m2 m2 | 3,600 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,600** |  |  |
| **3,7** |  | **Posadzki** | | | |  |  |
| 137 d.3.7 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej zbiorników, basenów itp. 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 138 d.3.7 | 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 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 139 d.3.7 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na ostro 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 140 d.3.7 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 141 d.3.7 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 142 d.3.7 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelnia- jących nakłada- nych ręcznie na wyrównanym podłożu - w tym naśmy narożne, 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| 143 d.3.7 | 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 5,186 | m2 m2 | 5,186 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,186** |  |  |
| **4** |  | **Roboty instalacyjne, wodociągowe** | | | | | |
| **4,1** |  | **Instalacja w.z, w.c., cyrkulacji** | | | | | |
| 144 d.4.1 | 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 2,5+1,50 | m m | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4** |  |  |
| 145 d.4.1 | KNRW 4-01 0326-04 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły poz.144 | m m | 4,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZ2EM** | **4** |  |  |
| 146 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* (z.w.) 0 (c.w.) 0 (cyrkulacja) 0 (z.w.) [3,30+0,60+1,20+2,00+1,0\*2]\*2 (c.w.) [1,10\*2+2,00]\*2 (cyrkulacja) [1,10\*2+2,00]\*2 | m m m m m m m | 0,000 0,000 0,000 18,200 8,400 8,400 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **35,000** |  |  |
| 147 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.146 | m m | 35,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **35,000** |  |  |
| **4,2** |  | **Armatura wodociągowa** | | | | | |
| 148 d.4.2 | S-215 0500- 01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr. zewn.rury 20 mm poz.149+poz.150+poz.151 | szt. szt. | 12,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12,000** |  |  |
| 149 d.4.2 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm *Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm* 1,00\*2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 150 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm *Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm* 3,0\*2+1,0\*2 | szt. szt. | 8,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,000** |  |  |
| 151 d.4.2 | KNR INSTAL 0109-01 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm *Zawór kulowy czerpalny ze złączką do wężą,* 1,0\*2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 152 d.4.2 | S-215 0500- 06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1,0\*2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| **5** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej** | | | | | |
| **5,1** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej, ruraże** | | | | | |
| 153 d.5.1 | 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* 1,5\*2 | m m | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 154 d.5.1 | 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* [1,0+2,5]\*2 | m m | 7,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,000** |  |  |
| 155 d.5.1 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm poz.157+poz.159 | szt. szt. | 5,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,000** |  |  |
| 156 d.5.1 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm poz.158+0 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| **5,2** |  | **Instalacja kanalizacji sanitarnej, przybory i urządzenia** | | | | | |
| 157 d.5.2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostu- mentem *umywalka porcelanowa* 1,0\*2 | szt. szt. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 158 d.5.2 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom- pakt' *miska wc typu kompakt* 1,0\*2 | kpl. kpl. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 159 d.5.2 | KNR 2-15 0212-01 | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - analogia; wpusty PCV *Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.fi 50mm* 1,0\*3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **6** |  | **Roboty instalacyjne, centralnego ogrzewania** | | | | | |
| 160 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 | kpl. kpl. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 161 d.6 | KNR-W 4-02 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm poz.160 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 162 d.6 | KNR-W 4-02 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej. poz.160 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 163 d.6 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C poz.160 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 164 d.6 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsa- cyjna) 3,00 | próba próba | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| 165 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** | | | | | |
| 166 d.7 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka wentylacji mechanicznej 1,0\*3 | szt. szt. | 3,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |  |  |
| **8** |  | **Wyposażenie** | | | | | |
| 167 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Dozowniki papieru toaletowego 1,0\*2 | kpl. kpl. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 168 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Kosze na śmieci 1,0\*2 | kpl. kpl. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| 169 d.8 | kalkulacja indy- widualna | Wyposażenie Szczotki do wc poz.167 | kpl. kpl. | 2,000 |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |  |  |
| **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*