

| Lp.         | Podstawa                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                                                   | Poszcz.                  | Razem   |
|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| <b>1</b>    |                                                 | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                          |         |
| <b>1.1</b>  |                                                 | <b>Rozbiórki okładzin ściennych i podłogowych oraz drzwi wewnętrznych</b>                                                                                                                                                                                 |                                                        |                          |         |
| 1<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0353-08                           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>1.25*2.00<siłownia>+1.80*3.00*2<wiatrołap i kl.schod>+1.80*2.00*3<mała sala, siłownia i pomiędzy><br><I piętro> 1.80*3.0<kl.schod.>+1.60*2.0<korytarz>+5.80*1.80<na-świetle sala konf> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24.100<br>19.040 |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 43.140  |
| 2<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0353-07                           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2<br><br>30                                                                                                                                                                                        | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>30.000           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 30.000  |
| 3<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0353-05                           | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br><br><Parter> 1.80*2.00<korytarz><br><I piętro> 1.40*2.30*2<sła konf>                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.600<br>6.440   |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 10.040  |
| 4<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0335-09                           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4<inst. c.o.>                                                                                                                                                  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>4.000            |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 4.000   |
| 5<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0338-02                           | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>3.0*2                                                                                                                                                         | m<br><br>m                                             | <br><br>6.000            |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 6.000   |
| 6<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0210-01                           | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego<br>(5.5+2.50)*2+1.20*2+2.50<pod c.o. łazienki>                                                                                                              | m<br><br>m                                             | <br><br>20.900           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 20.900  |
| 7<br>d.1.1  | KNR-W 3<br>0301-01                              | Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej<br>(1.50+2.0+1.50+1.80+1.50+3.20+1.70<043-053>+2.60*6<036-060>+3.0+1.20+1.70+1.70+1.50)*3.60*0.15                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>20.466           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 20.466  |
| 8<br>d.1.1  | KNR-W 3<br>0614-05                              | Rozebranie okładziny ściennej<br><br>(5.5+1.70)*2*2.5<049>+(5.50+1.70)*2*2.50<046>+(6.30*2+2.60*8)*2.50*2<036,037,060,061>+(1.70+2.50)*2*2.50<069>+(1.20+2.50)*2*2.50<066>+(1.20+2.50)*2*2.50<072>+(1.80+2.50*2)*2.50<074,075>                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>314.000          |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 314.000 |
| 9<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0438-03<br>analogia               | Rozebranie boazerii<br><br>(35.5*2+9.0*2+6.0*2)*3.0+(0.9*2+0.4)*3.0*14                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>395.400          |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 395.400 |
| 10<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0812-05                           | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju<br><br>5.09+2.14+2.76+2.93+4.84+1.23+1.93+4.57+2.14+6.32+5.99+2.42+2.62+6.08+5.86+2.44+5.79+1.07*2+1.48+1.45+2.27+3.02+2.74+13.24+2.18+3.11                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.780           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 96.780  |
| 11<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>0501-04<br>z.o.3.1.<br>analogia     | Rozebranie posadzek z deszczulek<br><br>781.56                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>781.560          |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 781.560 |
| 12<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>0405-01<br>z.o.3.1.<br>analogia     | Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym<br><br>23.08< pom. sauny>                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>23.080           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 23.080  |
| 13<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>poz.1*0.12+poz.7+156.312*0.03+106*0.03+395.4*0.02+247.75*0.05-10.80<basen>                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>43.008           |         |
|             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                    | 43.008  |
| <b>1.2</b>  |                                                 | <b>Wykonanie nowej podłogi sportowej na sali głównej</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                          |         |
| 14<br>d.1.2 | KNR-W 3<br>0806-01 MO-<br>DYFIKACJA<br>analogia | Wymiana desek ślepej podłogi gr. 25 mm                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>                                         |                          |         |

| Lp.        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
|            |                                         | 781.56*20%                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 156.312  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 156.312  |
| 15         | KNNR 2 1205-05 MODYFIKACJA              | Posadzki z deszczulek dębowych gat. I gr. 22 mm o wymiarach min. 250x50 mm                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 781.56                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 781.560  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 781.560  |
| 16         | KNNR 2 0604-02                          | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 781.56                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 781.560  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 781.560  |
| 17         | KNNR 2 1205-08                          | Lakierowanie posadzek i parkietów                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 781.56                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 781.560  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 781.560  |
| 18         | MODYFIKACJA wycena indywidualna         | Malowanie linii sportowych boisk - duża sala: koszykówka, siatkówka pełnowymiarowa, siatkówka w poprzek 3 kpl., piłka ręczna, piłka nożna, badminton w poprzek 4 kpl.;                                                                              | kpl.           |          |          |
|            |                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl.           | 1.000    |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 1.000    |
| <b>1.3</b> |                                         | <b>Remont podłogi na małej sali treningowej</b>                                                                                                                                                                                                     |                |          |          |
| 19         | KNNR-W 3 0807-04                        | Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 152.06                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 152.060  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 152.060  |
| 20         | KNNR-W 4-01 0815-07                     | Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego                                                                                                                                                                                                        | m              |          |          |
|            |                                         | (12.10+12.50)*2                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 49.200   |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 49.200   |
| 21         | KNNR-W 4-01 0815-07 wycena indywidualna | Malowanie linii sportowych boisk badminton                                                                                                                                                                                                          | kpl.           |          |          |
|            |                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl.           | 2.000    |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 2.000    |
| 22         | KNNR-W 3 0807-06                        | Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 152.06                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 152.060  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 152.060  |
| <b>1.4</b> |                                         | <b>Malowanie ścian i sufitów,</b>                                                                                                                                                                                                                   |                |          |          |
| 23         | NNRNKB 202 2013-01                      | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (5.6+5.6+3.10+4.0+3.0+3.0+3.60)*3.60<sauna>                                                                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 100.440  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 100.440  |
| 24         | KNNR 4-01 1202-09                       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | <sufity>8.75+57.74+152.06+23.08+2.76+2.14+5.09+2.93+4.84+36.49+4.57+1.93+1.23+3.06+4.75+11.97+18.03+2.14+6.32+5.99+2.42+76.34+18.19+17.45+1.07+1.07+3.02+2.74+5.79+1.45+1.48+2.27+13.24+2.18+3.11+17.95+2.62+6.08+5.86+2.44+78.39<sala konf>-poz.49 | m <sup>2</sup> | 464.970  |          |
|            |                                         | <ściany>(2.20*2+6.4*2+2.70*2+6.40*2+9.70+5.50)*2*1.60+(2.30+6.40)*2*3.6+(14.70+6.50*4)*2*3.60+(22.0+36.0)*2*6.0+(13.70+5.50)*2*3.0+(13.70+5.50)*2*3.0-5.60*1.80                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1433.920 |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 1898.890 |
| 25         | KNNR 4-01 1204-08                       | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | poz.24                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1898.890 |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 1898.890 |
| 26         | KNNR 4-01 1202-07                       | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | 20.0                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 20.000   |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 20.000   |
| 27         | KNNR-W 4-01 1204-01                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | <sufity>8.75+57.74+152.06+23.08+2.76+2.14+5.09+2.93+4.84+36.49+4.57+1.93+1.23+3.06+4.75+11.97+18.03+2.14+6.32+5.99+2.42+76.34+18.19+17.45+1.07+1.07+3.02+2.74+5.79+1.45+1.48+2.27+13.24+2.18+3.11+17.95+2.62+6.08+5.86+2.44+78.39-<br>poz.49        | m <sup>2</sup> | 464.970  |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 464.970  |
| 28         | KNNR-W 4-01 1204-02                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |          |          |
|            |                                         | <ściany>(2.20*2+6.4*2+2.70*2+6.40*2+9.70+5.50)*2*1.60+(2.30+6.40)*2*3.6+(14.70+6.50*4)*2*3.60+(22.0+36.0)*2*6.0+(13.70+5.50)*2*3.0+(13.70+5.50)*2*3.0-5.60*1.80                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1433.920 |          |
|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM    | 1433.920 |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| 29<br>d.1.4 | KNR-W 4-01<br>1206-04             | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi matowymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem<br><ściany>(2.20*2+6.4*2+2.70*2+6.40*2+9.70+5.50)*2*2.0+(22.0+36.0)*2*2.0                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 434.400  |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 434.400  |
| 30<br>d.1.4 | KNNR-W 3<br>1005-01               | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- mała sala<br>6.40*2.20*10                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 140.800  |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 140.800  |
| 31<br>d.1.4 | KNNR-W 3<br>1013-01               | Zabezpieczenie podłóg folią<br>933.62                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 933.620  |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 933.620  |
| 32<br>d.1.4 | KNR-W 4-01<br>1212-02             | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie<br>(0.90*2+0.40)*2*10.0*14<słupy dużej sali>+1.20*22.00*2*14<kratownice dużej sali>+1.20*13.0*2*10<kratownice małej sali>                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1667.200 |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 1667.200 |
| 33<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1604-04<br>analogia | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach i na ścianach<br>780                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 780.000  |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 780.000  |
| <b>1.5</b>  |                                   | <b>Wykonanie nowych posadzek i okładzin ściennych w sanitariatach</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                  |          |          |
| 34<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0326-03             | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł<br>4<inst. c.o.>                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                           | 4.000    |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 4.000    |
| 35<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0207-01             | Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach<br>(5.5+2.50)*2+1.2*2+2.5                                                                                                                                                       | m<br>m                           | 20.900   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 20.900   |
| 36<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>1102-03             | Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu z betonu lekkiego na stropie- w basenie sauny<br>3.0*3.0*1.20                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10.800   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 10.800   |
| 37<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>1101-02             | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie- profil podjazdu dla niepełnosprawnych przy drzwiach do dużej i małej sali sportowej<br>2.10*5.0*0.06+2.10*4.50*0.06                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.197    |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 1.197    |
| 38<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>0606-02             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br>5.09+2.14+2.76+2.93+4.84+1.23+1.93+4.57+2.14+6.32+5.99+2.42+2.62+6.08+5.86+2.44+5.79+1.07*2+1.48+1.45+2.27+3.02+2.74+13.24+2.18+3.11                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 96.780   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 96.780   |
| 39<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>1104-01 1104-03     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro<br>5.09+2.14+2.76+2.93+4.84+1.23+1.93+4.57+2.14+6.32+5.99+2.42+2.62+6.08+5.86+2.44+5.79+1.07*2+1.48+1.45+2.27+3.02+2.74+13.24+2.18+3.11                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 96.780   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 96.780   |
| 40<br>d.1.5 | KNR AT-27<br>0401-01              | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>6.40*10*1.50+2.60*32*1.5                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 220.800  |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 220.800  |
| 41<br>d.1.5 | KNR AT-27<br>0401-03              | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>6.40*2.70*2                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 34.560   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 34.560   |
| 42<br>d.1.5 | KNR AT-27<br>0502-03              | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam<br>6.40*2*2+2.70*5*2                                                                                                                                                                                                                            | m<br>m                           | 52.600   |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 52.600   |
| 43<br>d.1.5 | KNNR-W 3<br>0302-02               | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm<br>0.90*2.05*0.24*8+2.0*3.60*0.24                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.270    |          |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM    | 5.270    |
| 44<br>d.1.5 | KNR AT-22<br>0101-02              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe<br>(5.5+1.70)*2*3.0<049>+(5.50+1.70)*2*3.0<046>+(6.30*2+2.60*8)*3.0*2<036,037,060,061>+(1.70+2.50)*2*3.0<069>+(1.20+2.50)*2*3.0<066>+(1.20+2.50)*2*3.0<072>+(1.80+2.50*2)*3.0<074,075> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 376.800  |          |

| Lp. | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                             | Poszcz.          | Razem              |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 45  | KNR AT-22<br>d.1.5 0204-02 MO-DYFIKACJA | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm TYPU PASTELE gat. I. poz.44                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>376.800 | 376.800            |
| 46  | KNR AT-23<br>d.1.5 0101-02              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 247.75+2.10*4.50+2.10*5.0                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>267.700 | 376.800<br>267.700 |
| 47  | KNR AT-23<br>d.1.5 0201-03 MO-DYFIKACJA | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm gat. I o klasie antypoślizgowości R10 247.75+2.10*4.50+2.10*5.0                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>267.700 | 267.700            |
| 48  | KNR AT-23<br>d.1.5 0216-01              | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; 5.50*2+3.2*2+6.4*10+2.70*10+5.60*2+3.0+5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m                           | RAZEM<br>127.600 | 267.700<br>127.600 |
| 1.6 |                                         | <b>Wykonanie okładzin sufitów podwieszonych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 127.600            |
| 49  | NNRNKB 202<br>d.1.6 2702-01             | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 17.95+17.45+18.19+18.03+11.97+4.75+3.06+36.49+5.09+23.08                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM            | 156.060            |
| 1.7 |                                         | <b>Wymiana tynków wewnętrznych,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                  |                    |
| 50  | KNNR-W 3<br>d.1.7 0602-02               | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu (5.5+1.70)*2*2.5<049>+(5.50+1.70)*2*2.50<046>+(6.30*2+2.60*8)*2.50*2<036,037,060,061>+(1.70+2.50)*2*2.50<069>+(1.20+2.50)*2*2.50<066>+(1.20+2.50)*2*2.50<072>+(1.80+2.50*2)*2.50<074,075> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 314.000          |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 314.000            |
| 51  | KNR AT-26<br>d.1.7 0201-02              | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka cało-powierzchniowa 4.50*2.0<063>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000            |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 9.000              |
| 52  | KNR AT-26<br>d.1.7 0201-03              | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000            |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 9.000              |
| 53  | KNR AT-26<br>d.1.7 0304-01              | Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000            |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 9.000              |
| 1.8 |                                         | <b>Montaż stolarki drzwiowej płytowej i aluminiowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                  |                    |
| 54  | KNR 0-19<br>d.1.8 1024-08 MO-DYFIKACJA  | Montaż drzwi WEWNĘTRZNYCH aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 1.76*2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.048            |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 4.048              |
| 55  | KNR 0-19<br>d.1.8 1024-08 MO-DYFIKACJA  | Montaż drzwi WEWNĘTRZNYCH aluminiowych dwuskrzydłowych z szybą P4 2.36*2.30<wiatrołap>+1.80*2.30<mała sala>+1.19*2.02<ciężary>+1.40*2.30*2<sala konf>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.412           |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 18.412             |
| 56  | KNR-W 4-01<br>d.1.8 0314-04             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4*1.20*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m                           | 9.600            |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 9.600              |
| 57  | KNR-W 4-01<br>d.1.8 0711-02             | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu- ościeża drzwiowe (1.0+2.05*2)*0.25*27                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 34.425           |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 34.425             |
| 58  | KNR 0-19<br>d.1.8 1024-08               | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych kolor biały z szybą P4 - szyba w górnej części skrzydła 2/3 wysokości, zamek z wkładką , klamka z sztyldem wzmocniona 1.80*2.0*3+1.0*2.0+1.40*2.20*2                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.960           |                    |
|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | RAZEM            | 18.960             |
| 59  | KNR 0-19<br>d.1.8 1024-11               | Montaż witryn aluminiowych kolor biały z szybą P4 5.60*1.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.080           |                    |

| Lp.        | Podstawa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 60         | KNR-W 2-02                    | Ościeżnice stalowe regulowane zakres 125-185 cm z uszczelką, w kolorze brązowym malowane proszkowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | RAZEM   | 10.080  |
| d.1.8      | 1025-03 MO-DYFIKACJA          | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 18.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 18.000  |
| 61         | KNR-W 2-02                    | Skrzydła drzwiowe "90" płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- kolor bukowy o zwiększonej odporności na ścieranie, wypełnienie: płyta wiórowo otworowa - z klamką, szyldem wzmocnionym i zamkiem na wkładkę 11*0.80*2.05                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.8      | 1022-01                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 18.040  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 18.040  |
| 62         | KNR-W 2-02                    | Skrzydła drzwiowe "80" płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - kolor bukowy o zwiększonej odporności na ścieranie, wypełnienie: płyta wiórowo otworowa - z klamką, szyldem wzmocnionym i zamkiem łazienkowym oraz tulejami wentylacyjnymi - z dopasowaniem skrzydła do wysokości posadzki (ewentualne podcięcie i zabezpieczenie farbą) 7*0.80*2.05 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.8      | 1022-03                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 11.480  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 11.480  |
| 63         | KNR-W 2-02                    | Ścianki i drzwi ustępowe z szarej płyty HPL gr. 12 mm na okuciach ze stali nierdzewnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.8      | 1029-05 MO-DYFIKACJA analogia | 1.85*1.70<ścianka razem z 1 szt. drzwi szer. 100 cm> +1.85*1.60< ścianka razem z 1 szt. drzwi szer. 100 cm >+0.85*1.85*8< 8 szt. drzwi do wc z listwą przymykową do zamknięcia i listwą z zawiasami - w natryskach>                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 18.685  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 18.685  |
| <b>2</b>   |                               | <b>Instalacja sanitarna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| <b>2.1</b> |                               | <b>Demontaż starej instalacji wodno- kanalizacyjnej , c.o. i urządzeń sanitarnych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 64         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 0120-01 z.o.2.9.              | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 150.000 |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 150.000 |
| 65         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 0120-01 z.o.2.9.              | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 50.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 50.000  |
| 66         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 0120-02 z.o.2.9.              | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 50.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 50.000  |
| 67         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 0120-02 z.o.2.9.              | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 50.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 50.000  |
| 68         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 0120-03 z.o.2.9.              | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 80.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 80.000  |
| 69         | KNR-W 4-02                    | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 100 mm- zredukowanie średnic zasilania i powrotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           |         |         |
| d.2.1      | 0505-05 analogia              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 8.000   |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 8.000   |
| 70         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl.           |         |         |
| d.2.1      | 0520-01 z.o.2.9.              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl.           | 2.000   |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 2.000   |
| 71         | KNR-W 4-02                    | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              |         |         |
| d.2.1      | 0506-07 z.o.2.9.              | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 12.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 12.000  |
| 72         | KNR 4-02                      | Demontaż umywalki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl.           |         |         |
| d.2.1      | 0235-06                       | <Umywalka>18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.           | 18.000  |         |
|            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 18.000  |

| Lp.        | Podstawa      | Opis i wyliczenia                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 73         | KNR 4-02      | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej                                                  | szt. |         |        |
| d.2.1      | 0132-01       | <Umywalka>18                                                                               | szt. | 18.000  |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 18.000 |
| 74         | KNR 4-02      | Demontaż pisuaru                                                                           | kpl. |         |        |
| d.2.1      | 0235-01       | <Pisuar>3                                                                                  | kpl. | 3.000   |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 3.000  |
| 75         | KNR 4-02      | Demontaż ustępu z miską fajansową                                                          | kpl. |         |        |
| d.2.1      | 0235-08       | <Miska ustępowa>11                                                                         | kpl. | 11.000  |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 11.000 |
| <b>2.2</b> |               | <b>Montaż nowej instalacji wodno- kanalizacyjnej i c.o.</b>                                |      |         |        |
| 76         | KNR 2-15/GE-  | Rurociągi z rur warstwowychAlu/Pex o śr. zewn. 32 mm                                       | m    |         |        |
| d.2.2      | BERIT 0601-04 | 15.0*2<c.o.>                                                                               | m    | 30.000  |        |
|            | analogia      |                                                                                            |      | RAZEM   | 30.000 |
| 77         | KNR 2-15/GE-  | Rurociągi z rur warstwowychAlu/Pex o śr. zewn. 28 mm                                       | m    |         |        |
| d.2.2      | BERIT 0601-03 | 18*5                                                                                       | m    | 90.000  |        |
|            | analogia      |                                                                                            |      | RAZEM   | 90.000 |
| 78         | KNR 2-15/GE-  | Rurociągi z rur warstwowychAlu/Pex o śr. zewn. 22 mm                                       | m    |         |        |
| d.2.2      | BERIT 0601-03 | 10*5                                                                                       | m    | 50.000  |        |
|            | analogia      | 3.0*2<c.o.>                                                                                | m    | 6.000   |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 56.000 |
| 79         | KNR 2-15/GE-  | Rurociągi z rur warstwowychAlu/Pex o śr. zewn. 16 mm                                       | m    |         |        |
| d.2.2      | BERIT 0601-03 | 4*5                                                                                        | m    | 20.000  |        |
|            | analogia      | (1.50*2+5.50*2+2.50*2)*2<c.o.>                                                             | m    | 38.000  |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 58.000 |
| 80         | KNNR 4 0132-  | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur alu-pex o śr. nominalnej 15 mm  | szt. |         |        |
| d.2.2      | 01            | <Umywalka>13*2                                                                             | szt. | 26.000  |        |
|            | analogia      | <Pisuar>3                                                                                  | szt. | 3.000   |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 29.000 |
| 81         | KNNR 4 0132-  | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur alu-pex o śr. nominalnej 20 mm  | szt. |         |        |
| d.2.2      | 02            | <Miska ustępowa>9                                                                          | szt. | 9.000   |        |
|            | analogia      |                                                                                            |      | RAZEM   | 9.000  |
| 82         | KNNR 4 0130-  | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur alu-pex o śr. nominalnej 15 mm  | szt. |         |        |
| d.2.2      | 01            | <Zawór czerpalny ze złączką do węża>1+1+1                                                  | szt. | 3.000   |        |
|            | analogia      |                                                                                            |      | RAZEM   | 3.000  |
| 83         | KNNR 4 0130-  | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur alu-pex o śr. nominalnej 15 mm  | szt. |         |        |
| d.2.2      | 01            | <do zaworu czerpального ze złączką do węża>poz.82                                          | szt. | 3.000   |        |
|            | analogia      |                                                                                            |      | RAZEM   | 3.000  |
| 84         | KNR 0-34      | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m    |         |        |
| d.2.2      | 0101-10       | 53.7                                                                                       | m    | 53.700  |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 53.700 |
| 85         | KNR 0-34      | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) | m    |         |        |
| d.2.2      | 0101-10       | 9.2                                                                                        | m    | 9.200   |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 9.200  |
| 86         | KNR 0-34      | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P) | m    |         |        |
| d.2.2      | 0101-15       | 12.6+74.0<c.o.>                                                                            | m    | 86.600  |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 86.600 |
| 87         | KNR 0-34      | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) | m    |         |        |
| d.2.2      | 0101-19       | 5.2                                                                                        | m    | 5.200   |        |
|            |               |                                                                                            |      | RAZEM   | 5.200  |

| Lp.          | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                     | j.m.                         | Poszcz.                      | Razem      |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| 88<br>d.2.2  | KNR 0-34<br>0110-14            | Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytkami) Therma-sheet FR - gr. izolacji 40 mm<br>6.75                                                  | m<br>m                       | <br>6.750                    | <br>6.750  |
| 89<br>d.2.2  | KNNR 4 0127-<br>01             | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)<br>1                                                                                                            | prob.<br>prob.               | <br>1.000                    | <br>1.000  |
| 90<br>d.2.2  | KNNR 4 0406-<br>03             | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)<br>2                                                                                                                     | próba<br>próba               | <br>2.000                    | <br>2.000  |
| 91<br>d.2.2  | KNNR 4 0128-<br>02             | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych<br>53.7+9.2+12.6+5.2+6.75                                                                                                                                | m<br>m                       | <br>87.450                   | <br>87.450 |
| 92<br>d.2.2  | kalk. własna                   | Badania fizyko-chemiczne i bakteriologiczne<br>2                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                 | <br>2.000                    | <br>2.000  |
| 93<br>d.2.2  | KNR 4-01<br>0208-03            | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm<br>1+1+1+1+1+1+1                                                                                                       | szt.<br>szt.                 | <br>8.000                    | <br>8.000  |
| 94<br>d.2.2  | KNR 4-01<br>0206-02            | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm<br>14                                                                                                                 | szt.<br>szt.                 | <br>14.000                   | <br>14.000 |
| 95<br>d.2.2  | KNNR 4 0115-<br>01<br>analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach rur alu-pex do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm<br><Umywalka>12*2<br><Umywalka NPS>(1)*2<br><Pisuar>3 | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt. | <br>24.000<br>2.000<br>3.000 | <br>29.000 |
| 96<br>d.2.2  | KNNR 4 0208-<br>01             | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>35.0                                                                                                   | m<br>m                       | <br>35.000                   | <br>35.000 |
| 97<br>d.2.2  | KNNR 4 0208-<br>02             | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>10                                                                                                     | m<br>m                       | <br>10.000                   | <br>10.000 |
| 98<br>d.2.2  | KNNR 4 0208-<br>03             | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>30                                                                                                    | m<br>m                       | <br>30.000                   | <br>30.000 |
| 99<br>d.2.2  | KNNR 4 0211-<br>01<br>analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br><Umywalka>13<br><Pisuar>1+1+1+1                                                                                               | szt.<br>szt.<br>szt.         | <br>13.000<br>4.000          | <br>17.000 |
| 100<br>d.2.2 | KNNR 4 0211-<br>03<br>analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br><Miska ustępowa>9                                                                                                            | szt.<br>szt.                 | <br>9.000                    | <br>9.000  |
| 101<br>d.2.2 | KNNR 4 0115-<br>01<br>analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm<br><Umywalka>26<br><Pisuar>4                            | szt.<br>szt.<br>szt.         | <br>26.000<br>4.000          | <br>30.000 |
| 102<br>d.2.2 | KNNR 4 0115-<br>02<br>analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm<br><Miska ustępowa>9                                    | szt.<br>szt.                 | <br>9.000                    | <br>9.000  |
| 103<br>d.2.2 | KNNR 4 0222-<br>02             | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>1+1+1+1+1+1                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                 | <br>6.000                    | <br>6.000  |
| 104<br>d.2.2 | KNNR 4 0218-<br>01             | Wpusty ściekowe- odwodnienia liniowe ze stali nierdzewnej dł. 90 cm o śr. 50 mm<br>7                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                 | <br>7.000                    | <br>7.000  |

| Lp.        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 7.000  |
| 105        | KNR 4-02<br>d.2.2 0211-03               | Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi<br>5                                                                            | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 5.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 5.000  |
| 106        | KNR 4-01<br>d.2.2 0339-06               | Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>20                                                                | m    |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | m    | 20.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 20.000 |
| 107        | KNR 4-01<br>d.2.2 0325-05               | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł<br>20                                                                  | m    |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | m    | 20.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 20.000 |
| 108        | KNR 4-01<br>d.2.2 0336-06               | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>45                                                                | m    |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | m    | 45.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 45.000 |
| 109        | KNR 4-01<br>d.2.2 0324-05               | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'<br>45                                                                     | m    |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | m    | 45.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 45.000 |
| 110        | KNR 4-01<br>d.2.2 0208-03               | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm<br>13                                                        | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 13.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 13.000 |
| 111        | KNR 4-01<br>d.2.2 0206-02               | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm<br>13                                                       | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 13.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 13.000 |
| 112        | KNR 2-17<br>d.2.2 0201-01               | Wentylator wywiewny łazienkowy o wydajności 75m3/h, uruchamiany włącznikiem światła, z opóźnieniem czasowym regulowanym, z klapą zwrotną.<br>30W. n=0<br>8  | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 8.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 8.000  |
| 113        | KNR 2-17<br>d.2.2 0201-01               | Wentylator wywiewny łazienkowy o wydajności 150m3/h, uruchamiany włącznikiem światła, z opóźnieniem czasowym regulowanym, z klapą zwrotną.<br>70W. n=0<br>5 | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 5.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 5.000  |
| 114        | KNR 4-01<br>d.2.2 0208-03               | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm<br>1                                                         | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 1.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1.000  |
| 115        | KNR 4-01<br>d.2.2 0206-02               | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm<br>1                                                        | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 1.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 1.000  |
| <b>2.3</b> |                                         | <b>Montaż nowych toalet, umywalek, baterii umywalkowych i natryskowych, ścianek natrysków</b>                                                               |      |         |        |
| 116        | KNNR 4 0230-<br>d.2.3 01                | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem ze stali chromowanej<br><Umywalka>13                                                                              | kpl. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | kpl. | 13.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 13.000 |
| 117        | KNNR 4 0137-<br>d.2.3 01                | Baterie umywalkowe wandaloodporne, czasowe, stojące<br><Umywalka>13                                                                                         | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 13.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 13.000 |
| 118        | KNNR 4 0137-<br>d.2.3 09                | Baterie podtynkowe natryskowe antywandal czasowe o śr.nominalnej 15 mm wraz z głowicą antywandal<br>19                                                      | szt. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | szt. | 19.000  |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 19.000 |
| 119        | KNNR 4 0234-<br>d.2.3 01                | Pisuary pojedyncze z płuczką<br><Pisuar>4                                                                                                                   | kpl. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | kpl. | 4.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 4.000  |
| 120        | KNR 2-15/GE-<br>d.2.3 BERIT 0102-<br>01 | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej<br><Miska ustępowa>9                                                                  | kpl. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | kpl. | 9.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 9.000  |
| 121        | KNR 2-15/GE-<br>d.2.3 BERIT 0104-<br>01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp<br><Miska ustępowa>8                                                                                   | kpl. |         |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             | kpl. | 8.000   |        |
|            |                                         |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 8.000  |

| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.                             | Poszcz.     | Razem       |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| 122<br>d.2.3 | KNR 2-15/GE-<br>BERIT 0104-<br>01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych<br><Miska ustępowa>1                          | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 123<br>d.2.3 | KNR 2-15/GE-<br>BERIT 0105-<br>01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych<br><Miska ustępowa>9                                                                  | kpl.<br>kpl.                     | <br>9.000   | <br>9.000   |
| 124<br>d.2.3 | KNNR 4 0230-<br>01                | Umywalka dla Niepełnosprawnych<br><Umywalka dla Niepełnosprawnych>1                                                      | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 125<br>d.2.3 | KNNR 4 0137-<br>01                | Baterie umywalkowe dla Niepełnosprawnych<br><Umywalka dla Niepełnosprawnych>1                                            | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 126<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V33 60x80 cm Q1209W<br>2                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
| 127<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V33 60x80 cm Q1215W<br>1                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 128<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V33 60x90 cm Q1344W<br>1                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 129<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V33 60x100 cm Q1578W<br>1                                                                              | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 130<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V22 60x80 cm Q951W<br>1                                                                                | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 131<br>d.2.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07             | Grzejniki stalowe V33 60x130 cm Q2154W<br>4                                                                              | szt.<br>szt.                     | <br>4.000   | <br>4.000   |
| <b>2.4</b>   |                                   | <b>Montaż osprzętu dla osób niepełnosprawnych</b>                                                                        |                                  |             |             |
| 132<br>d.2.4 | wycena indywidualna               | Poręcz prosta długość: 700 mm do umywalki<br>2                                                                           | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
| 133<br>d.2.4 | wycena indywidualna               | Poręcz ścienna łukowa stała do miski ustępowej długość: 700 mm<br>2                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
| 134<br>d.2.4 | wycena indywidualna               | Lustro uchylne prawe 600 x 450 x 5 mm zakres regulacji k.ta nachylenia 0o - 22o<br>1                                     | szt.<br>szt.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
| <b>3</b>     |                                   | <b>Wyposażenie szatniowe i sportowe sal - W-G SPECYFIKACJI WYPOSAŻENIA</b>                                               |                                  |             |             |
| 135<br>d.3   | wycena indywidualna               | Dostawa i montaż luster ściennych 50x60 cm nad umywalki - wklejane w płytki<br>13                                        | kpl.<br>kpl.                     | <br>13.000  | <br>13.000  |
| 136<br>d.3   | wycena indywidualna               | Dostawa i montaż materacy ochronnych ściennych<br>(0.90*2+0.4)*2.0*14+0.4*3*2.0*8<duża sala>+(12.0*2+4.0)*2.0<mała sala> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>136.800 | <br>136.800 |
| 137<br>d.3   | wycena indywidualna               | Dostawa i montaż koszy głównych<br>2                                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   | <br>2.000   |
|              |                                   |                                                                                                                          |                                  | RAZEM       | 2.000       |

| Lp.        | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 138<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż koszy bocznych regulowanych                                                                                       | szt            |         |        |
|            |                                     | 8                                                                                                                                  | szt            | 8.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 8.000  |
| 139<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych                                                                                           | szt            |         |        |
|            |                                     | 20                                                                                                                                 | szt            | 20.000  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 20.000 |
| 140<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki i tenisa wraz z tulejami                                                        | szt            |         |        |
|            |                                     | 2                                                                                                                                  | szt            | 2.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 2.000  |
| 141<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki treningowej wraz z tulejami ( 3 boiska)                                         | kpl.           |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 142<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa słupków do badmintona 4 boiska - stojaki przejezdne                                                                        | kpl.           |         |        |
|            |                                     | 4                                                                                                                                  | kpl.           | 4.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 4.000  |
| 143<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa stanowiska sędziowskiego do siatkówki                                                                                      | szt            |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 144<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż bramek piłki ręcznej aluminiowych przenośnych z tulejami                                                          | kpl.           |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 145<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa tablicy wyników                                                                                                            | szt            |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 146<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa ławko-wieszaka do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami. | m              |         |        |
|            |                                     | 40.00                                                                                                                              | m              | 40.000  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 40.000 |
| 147<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa i montaż klatki podłogowej ośmiokątnej do MMA średnicy 6,00 m                                                              | kpl.           |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 148<br>d.3 | wycena indywidualna                 | Dostawa materacy Tatami do judo - 100 m2 - materace 2,00x1,00 m                                                                    | kpl.           |         |        |
|            |                                     | 1                                                                                                                                  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000  |
| 4          |                                     | <b>Pozycje dodatkowe</b>                                                                                                           |                |         |        |
| 149<br>d.4 | KNR AT-23 0101-02                   | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                     | 17.95+17.45+18.19+18.03+11.97                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 83.590  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 83.590 |
| 150<br>d.4 | NNRNKB 202 1130-02 1130-03 analogia | Warstwy wyrównujące z zaprawy wyrównawczej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                     | 17.95+17.45+18.19+18.03+11.97                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 83.590  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 83.590 |
| 151<br>d.4 | KNR-W 4-01 0701-01 analogia         | Odbicie "stuków" na ścianach i stropie o powierzchni odbicia do 5 m2                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                     | (5.60+5.60+3.10)*2.0+2.0*2.0                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 32.600  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 32.600 |
| 152<br>d.4 | NNRNKB 202 2015-01                  | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                     | 36.49+4.75+3.06+23.08*50%<sauna 070,065,066,076>                                                                                   | m <sup>2</sup> | 55.840  |        |
|            |                                     |                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 55.840 |
| 153<br>d.4 | KNR 4-03 1133-09                    | Demontaż opraw żarowych z kloszem zawieszanych                                                                                     | szt.           |         |        |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|     |                           | 12                                                                                                                                                                                                | szt.           | 12.000  |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 12.000 |
| 154 | KNNR-W 9<br>d.4 0401-05   | Wymiana uszczelnionego wyłącznika - szatnie                                                                                                                                                       | szt.           |         |        |
|     |                           | 8                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 8.000   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 8.000  |
| 155 | KNNR-W 9<br>d.4 0401-05   | Wymiana uszczelnionego wyłącznika pomieszczenia natrysków                                                                                                                                         | szt.           |         |        |
|     |                           | 4                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 4.000   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 4.000  |
| 156 | KNNR-W 9<br>d.4 0402-03   | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych pod-<br>ówjnych - natryski                                                                                                                 | szt.           |         |        |
|     |                           | 4                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 4.000   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 4.000  |
| 157 | KNR-W 5-08<br>d.4 0512-03 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świet-<br>lówka o źródle światła 4x40 W                                                                                                   | kpl.           |         |        |
|     |                           | 12                                                                                                                                                                                                | kpl.           | 12.000  |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 12.000 |
| 158 | NNRNKB 202<br>d.4 2024-03 | Uzupełnienie otworów w miejscach naświetli wymienianych drzwi z<br>płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych<br>dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100<br>0.90*1.76+1.0*2.36 | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 3.944   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 3.944  |
| 159 | KNR-W 4-01<br>d.4 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych                                                                                                                                                                | szt.           |         |        |
|     |                           | 1<świetlik w korytarzu>+1<ościeżnica w korytarzu>                                                                                                                                                 | szt.           | 2.000   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 2.000  |
| 160 | KNR 0-19<br>d.4 1024-08   | Montaż drzwi WEWNĘTRZNYCH aluminiowych dwuskrzydłowych<br>pełnych kolor biały                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                           | 1.80*2.05*2<mała sala i duża sala do magazynku>                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.380   |        |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 7.380  |