

| Lp.  | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem        |
|--|----------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>Przedmiar robót: na PRACE BUDOWLANE w SPZOZ w pomieszczeniach piwnicznych w PILAWIE</b> |          |  |                                      |               |              |
| <b>1</b>   |          | <b>Rozbiórka ścianek</b>   |                                      |               |              |
| 1 KNR 4-01<br>d.1 0348-05  |          | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg.<br><br>[7,12-0,88*3]*2,18+[3,73+1,72+0,55+0,93+3,37+0,15+0,2]*2,18                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32,98 |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>32,98</b> |
| 2 KNR 4-01<br>d.1 0354-03  |          | Wykucie z muru okienek drewnianych<br><br>3  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3,00  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>3,00</b>  |
| 3 KNR 4-01<br>d.1 0354-13  |          | Wykucie z muru krat okiennych<br><br>3   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3,00  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>3,00</b>  |
| 4 KNR 4-01<br>d.1 0304-04  |          | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0,9*0,6*3*0,12                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,19  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>0,19</b>  |
| <b>2</b>   |          | <b>Roboty sanitarne</b>  |                                      |               |              |
| <b>2.1</b>   |          | <b>Przewody kanalizacji wewnątrz budynku</b>   |                                      |               |              |
| 5 KNR 7-28<br>d.2. 0209-11<br>1 analogia   |          | Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym<br><br>28   | m<br><br>m                           | <br><br>28,00 |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>28,00</b> |
| 6 KNNR 11<br>d.2. 0502-01<br>1   |          | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm<br><br>28                                   | m<br><br>m                           | <br><br>28,00 |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>28,00</b> |
| 7 KNNR 5 0703-<br>d.2. 04<br>1   |          | Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 6 m w gruncie kat. IV<br>8,3 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8,30  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8,30</b>  |
| 8 KNR 19-01<br>d.2. 0116-05<br>1   |          | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy<br><br>8,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8,30  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8,30</b>  |
| 9 KNNR 11<br>d.2. 0502-01<br>1   |          | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 110 mm<br><br>14                                   | m<br><br>m                           | <br><br>14,00 |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>14,00</b> |
| 10 KSNR 4 0208-<br>d.2. 05<br>1  |          | Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 75 mm<br><br>4   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4,00  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4,00</b>  |
| 11 KSNR 4 0208-<br>d.2. 07<br>1  |          | Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 160 mm<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,00  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1,00</b>  |
| 12 KNR 13-12<br>d.2. 1001-05<br>1  |          | Posadzki betonowe - naprawa istniejących posadzek<br><br>2,1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,10  |              |
|  |          |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2,10</b>  |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|------------|--------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>2.2</b> |              | <b>Przewody kanalizacji na zewnątrz budynku</b>   |                |              |              |
| 13         | KNR 19-01    | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.       | 0106-02      |   |                |              |              |
| 2          |              | 12  | m <sup>2</sup> | 12,00        |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b> |
| 14         | KNR-W 2-01   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię-<br>biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II                   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.2.       | 0212-03      |   |                |              |              |
| 2          |              | 6,76  | m <sup>3</sup> | 6,76         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,76</b>  |
| 15         | KNNR 11      | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kiel-<br>ichowe z PCW o śr. nom. 160 mm                           | m              |              |              |
| d.2.       | 0502-01      |   |                |              |              |
| 2          |              | 6   | m              | 6,00         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>  |
| 16         | KNR 2-28     | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.2.       | 0501-09      |   |                |              |              |
| 2          |              | 6,76  | m <sup>3</sup> | 6,76         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,76</b>  |
| 17         | KNP 18 0410- | Mechaniczne zasypywanie wykopów przestrzennych  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.2.       | 06           |   |                |              |              |
| 2          |              | 6,76  | m <sup>3</sup> | 6,76         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,76</b>  |
| 18         | KNR-W 2-01   | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty<br>spoisne kat. III  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.2.       | 0228-02      |   |                |              |              |
| 2          |              | 6,76  | m <sup>3</sup> | 6,76         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,76</b>  |
| 19         | KNR 9-22     | Wprowadzenie rurociągu PCV o śr. 160mm do istniejącej<br>studni z PCV   | szt.           |              |              |
| d.2.       | 0203-04      |   |                |              |              |
| 2          | analogia     | 1   | szt.           | 1,00         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 20         | KNR 2-31     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8<br>cm - istniejącej z rozbiórki na podsypce piaskowej           | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.       | 0511-04      |   |                |              |              |
| 2          |              | 12  | m <sup>2</sup> | 12,00        |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b> |
| <b>2.3</b> |              | <b>Montaż wodomierzy</b>  |                |              |              |
| 21         | KSNR 4 0112- | Wodomierze skrzydełkowe o śr. 20 mm   | szt.           |              |              |
| d.2.       | 01           |   |                |              |              |
| 3          |              | 2   | szt.           | 2,00         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 22         | KNR 0-35     | Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do<br>wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 20 mm          | szt.           |              |              |
| d.2.       | 0108-02      |   |                |              |              |
| 3          |              | 2   | szt.           | 2,00         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 23         | KNNR 4 0111- | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze-<br>wnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia-<br>nach | m              |              |              |
| d.2.       | 02           |   |                |              |              |
| 3          |              | 2   | m              | 2,00         |              |
|            |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |