

| Lp.   | Podst   | Opis i wyliczenia                                | j.m.         | Poszcz | Razem    |
|---|---|--|--------------|--------|----------|
| <b>Remont elewacji i wnętrza budynku świetlicy wiejskiej we wsi Sędek</b> |   |  |              |        |          |
| <b>1</b>  |   | <b>Docieplenie ścian nadziemnych od zewnątrz</b> |              |        |          |
| 1 KNR-W 4-<br>d.1 01 0722-03  | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach<br>279.15  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 279.150      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 279.150  |
| 2 KNR 0-23<br>d.1 2613-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>279.15  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 279.150      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 279.150  |
| 3 KNR 0-23<br>d.1 2613-02   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży<br>3.8   | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 3.800        |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 3.800    |
| 4 KNR 0-23<br>d.1 2613-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br>279.15*8          | szt  |              |        |          |
|   |   | szt  | 2233.200     |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 2233.200 |
| 5 KNR 0-23<br>d.1 2613-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>279.15  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 279.150      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 279.150  |
| 6 KNR 0-23<br>d.1 2613-07   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>3.8  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 3.800        |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 3.800    |
| 7 KNR 0-23<br>d.1 2613-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>57   | m  |              |        |          |
|   |   | m  | 57.000       |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 57.000   |
| 8 KNR 0-23<br>d.1 2613-09   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej<br>96   | m  |              |        |          |
|   |   | m  | 96.000       |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 96.000   |
| 9 KNR 0-23<br>d.1 0933-01   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>279.15+3.8                                   | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 282.950      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 282.950  |
| 10 KNR 0-23<br>d.1 0933-02  | Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>279.15  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 279.150      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 279.150  |
| 11 KNR 0-23<br>d.1 0933-04  | Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm<br>3.8  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 3.800        |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 3.800    |
| <b>2</b>  |   | <b>Docieplenie ścian od zewnątrz w gruncie</b>   |              |        |          |
| 12 KNR 4-01<br>d.2 0104-02  | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr. kat. III<br>96*1.0*0.8                                  | m <sup>3</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>3</sup>                                   | 76.800       |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 76.800   |
| 13 KNR 4-01<br>d.2 0105-02  | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III<br>76.8                                    | m <sup>3</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>3</sup>                                   | 76.800       |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 76.800   |
| 14 KNR 0-23<br>d.2 2611-01  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>126.9   | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 126.900      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 126.900  |
| 15 KNR-W 4-<br>d.2 010722-03  | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach<br>126.9   | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 126.900      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 126.900  |
| 16 KNR-W 4-<br>d.2 010603-03  | Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem<br>126.9  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 126.900      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 126.900  |
| 17 KNR 0-23<br>d.2 2612-01  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>126.9   | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 126.900      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 126.900  |
| 18 KNR 0-23<br>d.2 2612-06  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>126.9  | m <sup>2</sup>                                   |              |        |          |
|   |   | m <sup>2</sup>                                   | 126.900      |        |          |
|   |   |  | <b>RAZEM</b> |        | 126.900  |
| 19 KNR 0-23<br>d.2 2612-05  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu<br>126.9*8 | szt  |              |        |          |
|   |   | szt  | 1015.200     |        |          |

| Lp. | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem    |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|----------|
|     |                           |   |                | RAZEM  | 1015.200 |
| 20  | KNR 0-23<br>d.2 0933-01   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 70  | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 70.000 |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 70.000   |
| 21  | KNR 0-23<br>d.2 0933-02   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 70   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 70.000 |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 70.000   |
| 3   |                           | <b>Wymiana okien</b>  |                |        |          |
| 22  | KNNR3<br>d.3 0701-04      | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1.3*1.5*7  | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 13.650 |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 13.650   |
| 23  | KNR-W4-<br>d.3 01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2  | szt.           |        |          |
|     |                           |   | szt.           | 2.000  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 2.000    |
| 24  | KNR-W4-<br>d.3 010304-02  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego 0.5  | m <sup>3</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>3</sup> | 0.500  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 0.500    |
| 25  | KNR-W4-<br>d.3 01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 1.17 | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 1.170  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 1.170    |
| 26  | KNR 2-02<br>d.3 0121-05   | Okno z luksferów, 20x20x5 cm 1.95   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 1.950  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 1.950    |
| 27  | NNRNKB<br>d.3 202 1027-01 | (z.VI) Okna dachowe "FA KRO" 1  | kpl.           |        |          |
|     |                           |   | kpl.           | 1.000  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 1.000    |
| 28  | KNR-W4-<br>d.3 01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.5  | m <sup>3</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>3</sup> | 0.500  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 0.500    |
| 29  | NNRNKB<br>d.3 2021025-03  | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.17   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 1.170  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 1.170    |
| 30  | KNR-W 4-<br>d.3 010708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 49.2   | m              |        |          |
|     |                           |   | m              | 49.200 |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 49.200   |
| 4   |                           | <b>Wymiana parapetów</b>  |                |        |          |
| 31  | KNR-W4-<br>d.4 01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 9.1   | m              |        |          |
|     |                           |   | m              | 9.100  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 9.100    |
| 32  | KNR-W 2-<br>d.4 020135-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 8  | szt            |        |          |
|     |                           |   | szt            | 8.000  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 8.000    |
| 33  | KNR 4-01<br>d.4 0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów 2.9   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 2.900  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 2.900    |
| 34  | NNRNKB<br>d.4 2020541-01  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 4.1   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 4.100  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 4.100    |
| 5   |                           | <b>Wymiana drzwi wewnętrznych</b>   |                |        |          |
| 35  | KNNR 3<br>d.5 0702-04     | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 12   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 12.000 |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 12.000   |
| 36  | KNNR 3<br>d.5 0702-04     | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych wewnętrznych 2   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 2.000  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 2.000    |
| 6   |                           | <b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>   |                |        |          |
| 37  | KNR-W 4-<br>d.6 010346-10 | Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4   | m <sup>2</sup> |        |          |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 0.400  |          |
|     |                           |   |                | RAZEM  | 0.400    |

| Lp.       | Podst.                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----------|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 38        | KNR-W4-<br>d.601 0314-04  | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                      | m              |         |         |
|           |                           | 1.2  | m              | 1.200   |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 1.200   |
| 39        | KNNR3<br>d.60702-06       | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 40        | KNR-W 4-<br>d.601 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm                                    | m              |         |         |
|           |                           | 44   | m              | 44.000  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 44.000  |
| <b>7</b>  |                           | <b>Roboty malarskie</b>  |                |         |         |
| 41        | KNR-W4-<br>d.701 1214-02  | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 190.4  | m <sup>2</sup> | 190.400 |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 190.400 |
| 42        | KNR-W4-<br>d.701 0713-01  | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 190.4  | m <sup>2</sup> | 190.400 |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 190.400 |
| 43        | KNR-W4-<br>d.701 1204-05  | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 438.900 |         |
|           |                           | 438.9  |                | RAZEM   | 438.900 |
| <b>8</b>  |                           | <b>zamontowanie sufitu podwieszonego z kasetonów pom. 7,8,10</b>   |                |         |         |
| 44        | NNRNKB<br>d.82022702-01   | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 11   | m <sup>2</sup> | 11.000  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 11.000  |
| <b>9</b>  |                           | <b>Podniesienie posadzki w pom nr 2</b>  |                |         |         |
| 45        | KNR 2-02<br>d.90609-03    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 16.6   | m <sup>2</sup> | 16.600  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 16.600  |
| 46        | KNR 2-02<br>d.90607-01    | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 16.600  |         |
|           |                           | 16.6   |                | RAZEM   | 16.600  |
| 47        | KNNR2<br>d.91202-01       | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | gr. 20mm   | m <sup>2</sup> | 16.600  |         |
|           |                           | 16.6   |                | RAZEM   | 16.600  |
| 48        | KNNR2<br>d.91202-03       | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | Krotność = 3   | m <sup>2</sup> | 16.600  |         |
|           |                           | 16.6   |                | RAZEM   | 16.600  |
| 49        | KNR 2-02<br>d.91118-08    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 16.6   | m <sup>2</sup> | 16.600  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 16.600  |
| <b>10</b> |                           | <b>Remont w pom nr 3</b>   |                |         |         |
| 50        | KNR2-02<br>d.100609-03    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 20.33  | m <sup>2</sup> | 20.330  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 20.330  |
| 51        | KNR 2-02<br>d.100607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 20.330  |         |
|           |                           | 20.33  |                | RAZEM   | 20.330  |
| 52        | KNNR2<br>d.101202-01      | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro.  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | gr. 20 mm  | m <sup>2</sup> | 20.330  |         |
|           |                           | 20.33  |                | RAZEM   | 20.330  |
| 53        | KNNR2<br>d.101202-03      | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | Krotność = 7   | m <sup>2</sup> | 20.330  |         |
|           |                           | 20.33  |                | RAZEM   | 20.330  |
| 54        | KNR 2-02<br>d.101118-08   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 20.33  | m <sup>2</sup> | 20.330  |         |
|           |                           |  |                | RAZEM   | 20.330  |
| 55        | KNR-W 2-<br>d.10020840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |                           | 25.65  | m <sup>2</sup> | 25.650  |         |

| Lp.       | Podst                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem  |
|-----------|----------------------------|---|----------------|--------------|--------|
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 25.650 |
| 56        | d.10 kalk. własna          | Wymiana kabin wc na kabiny systemowe z tworzywa sztucznego  | szt            |              |        |
|           |                            | 3   | szt            | 3.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 3.000  |
| 57        | KNR-W4-<br>d.10 020224-03  | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'  | kpl.           |              |        |
|           |                            | 2   | kpl.           | 2.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 2.000  |
| 58        | KNR-W4-<br>d.10 020224-03  | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' dla niepełnosprawnych  | kpl.           |              |        |
|           |                            | 1   | kpl.           | 1.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 59        | KNR-W4-<br>d.10 020220-02  | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa   | kpl.           |              |        |
|           |                            | 2   | kpl            | 2.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 2.000  |
| 60        | KNR-W4-<br>d.10 020220-02  | Wymiana umywalki porcelanowej dla niepełnosprwnych ze wspornikami z syfonem z tworzywa  | kpl.           |              |        |
|           |                            | 1   | kpl.           | 1.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 61        | KNR-W 4-<br>d.10 020111-07 | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego. baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym               | szt.           |              |        |
|           |                            | 12  | szt.           | 12.000       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 12.000 |
| 62        | KNR-W4-<br>d.10 020110-01  | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm   | msc.           |              |        |
|           |                            | 12  | msc.           | 12.000       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 12.000 |
| <b>11</b> |                            | <b>Podwyższenie chodników</b>   |                |              |        |
| 63        | KNR 2-31<br>d.11 0308-03   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm   | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 45.36+7.57  | m <sup>2</sup> | 52.930       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 52.930 |
| 64        | KNR 2-31<br>d.11 0308-04   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 45.36+7.57  | m <sup>2</sup> | 52.930       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 52.930 |
| 65        | KNR 2-31<br>d.11 0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm                               | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 14.96   | m <sup>2</sup> | 14.960       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 14.960 |
| 66        | KNR 2-31<br>d.11 0105-01   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 14.96   | m <sup>2</sup> | 14.960       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 14.960 |
| 67        | KNR 2-31<br>d.11 0105-02   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7                    | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 14.96   | m <sup>2</sup> | 14.960       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 14.960 |
| 68        | KNR 2-31<br>d.11 0308-03   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm   | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 14.96   | m <sup>2</sup> | 14.960       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 14.960 |
| 69        | KNR 2-31<br>d.11 0308-04   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 5  | m <sup>2</sup> |              |        |
|           |                            | 14.96   | m <sup>2</sup> | 14.960       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 14.960 |
| <b>12</b> |                            | <b>Montaż hydrantu w szafce naściennej</b>  |                |              |        |
| 70        | KNR4-02<br>d.12 0111-02    | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm   | szt.           |              |        |
|           |                            | 1   | szt.           | 1.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 71        | KNR 2-15<br>d.12 0104-04   | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych     | m              |              |        |
|           |                            | 10  | m              | 10.000       |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 10.000 |
| 72        | KNR 2-15<br>d.12 0107-03   | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych. baterii. hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm | szt.           |              |        |
|           |                            | 1   | szt.           | 1.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 73        | KNR 2-15<br>d.12 0120-01   | Szafki hydrantowe naścienne   | szt.           |              |        |
|           |                            | 1   | szt.           | 1.000        |        |
|           |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 74        | KNR-W2-<br>d.12 150138-01  | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - zawór ujęto w pozycji wyżej  | szt.           |              |        |
|           |                            | 1   | szt.           | 1.000        |        |

| Lp.        | Podst                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem  |
|------------|----------------------|---|----------------|--------------|--------|
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| <b>13</b>  |                      | <b>Wentylacja pomieszczeń</b>   |                |              |        |
| 75<br>d.13 | KNR 2-17<br>0140-01  | Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm  | szt.           |              |        |
|            |                      | 7   | szt.           | 7.000        |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 7.000  |
| 76<br>d.13 | KNR-W2-<br>150208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-<br>mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m              |              |        |
|            |                      | 25  | m              | 25.000       |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 25.000 |
| <b>14</b>  |                      | <b>Zainstalowanie awaryjnego wyłącznika prądu</b>   |                |              |        |
| 77<br>d.14 | kalk. własna         | Zainstalowanie awaryjnego wyłącznika prądu  | kpl            |              |        |
|            |                      | 1   | kpl            | 1.000        |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| <b>15</b>  |                      | <b>Nawiew fi 160 do kotłowni</b>  |                |              |        |
| 78<br>d.15 | KNR 4-01<br>0333-10  | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-<br>mentowo-wapiennej                  | szt.           |              |        |
|            |                      | 1   | szt.           | 1.000        |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 79<br>d.15 | KNR 4-01<br>0323-04  | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubo ponad 1 ceg.  | szt.           |              |        |
|            |                      | 1   | szt.           | 1.000        |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |
| 80<br>d.15 | KNR 2-17<br>0113-02  | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm -<br>udział kształtek do 35 %            | m <sup>2</sup> |              |        |
|            |                      | 1   | m <sup>2</sup> | 1.000        |        |
|            |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | 1.000  |