



| Lp.                          | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b> |              |   |                |              |                |
| Wartość: 551512.85           |              |   |                |              |                |
| Plik w formacie ATHENASOFT   |              |   |                |              |                |
| Wartość: 500605.17           |              |   |                |              |                |
| Plik w formacie ATHENASOFT   |              |   |                |              |                |
| <b>1</b>                     |              | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |                |
| 1                            | KNR 4-01     | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0348-05      |   | m <sup>2</sup> | 147.930      |                |
|                              |              | 147.93  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.930</b> |
| 2                            | KNR 4-01     | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0329-04      |   | m <sup>2</sup> | 1.114        |                |
|                              |              | 1.114   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.114</b>   |
| 3                            | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  | szt.           |              |                |
| d.1                          | 0354-04      |   | szt.           | 10.000       |                |
|                              |              | 10  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 4                            | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0354-05      |   | m <sup>2</sup> | 36.593       |                |
|                              |              | 36.593  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.593</b>  |
| 5                            | KNR 4-01     | Zerwanie cokolika cementowego   | m              |              |                |
| d.1                          | 0804-08      |   | m              | 255.800      |                |
|                              |              | 255.8   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>255.800</b> |
| 6                            | KNR 4-01     | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0818-05      |   | m <sup>2</sup> | 337.831      |                |
|                              |              | 337.831   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>337.831</b> |
| 7                            | KNR 4-01     | Zerwanie posadzki cementowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0804-07      |   | m <sup>2</sup> | 443.055      |                |
|                              |              | 443.055   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>443.055</b> |
| 8                            | KNR 4-01     | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0819-15      |   | m <sup>2</sup> | 276.369      |                |
|                              |              | 276.369   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>276.369</b> |
| 9                            | KNR 4-01     | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                          | 0811-07      |   | m <sup>2</sup> | 148.735      |                |
|                              |              | 148.735   |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.735</b> |
| 10                           | KNR 4-01     | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |              |                |
| d.1                          | 0336-01      |   | m              | 77.600       |                |
|                              |              | 77.6  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.600</b>  |
| 11                           | KNR 4-01     | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm  | szt.           |              |                |
| d.1                          | 0208-03      |   | szt.           | 10.000       |                |
|                              |              | 10  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 12                           |              | Demontaż odbojnic drewnianych na korytażu   | m              |              |                |
| d.1                          | kalk. własna |   | m              | 70.700       |                |
|                              |              | 70.7  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.700</b>  |
| <b>2</b>                     |              | <b>Roboty murarskie</b>   |                |              |                |
| 13                           | KNR 4-01     | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm  | szt.           |              |                |
| d.2                          | 0206-04      |   | szt.           | 10.000       |                |
|                              |              | 10  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 14                           | KNR 4-01     | Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m              |              |                |
| d.2                          | 0326-01      |   | m              | 77.600       |                |
|                              |              | 77.6  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.600</b>  |
| 15                           | KNR-W 2-02   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z wypełnieniem wełną mineralną | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                          | 2003-03      |   | m <sup>2</sup> | 59.608       |                |
|                              |              | 59.608  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.608</b>  |
| 16                           | KNR 2-02     | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.  | m              |              |                |
| d.2                          | 0126-05      |   | m              | 22.500       |                |
|                              |              | 22.5  |                |              |                |
|                              |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.500</b>  |
| <b>3</b>                     |              | <b>Stołarka drzwiowa</b>  |                |              |                |
| 17                           | KNR 0-19     | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                          | 1024-06      |   |                |              |                |



| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                                       | 9.45  | m <sup>2</sup> | 9.450        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.450</b>   |
| 18       | KNR 0-19<br>d.3 1024-06<br>analogia   | Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 2.255   | m <sup>2</sup> | 2.255        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.255</b>   |
| 19       | KNR 0-19<br>d.3 1024-10               | Montaż ścianek aluminiowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 6.934   | m <sup>2</sup> | 6.934        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.934</b>   |
| 20       | KNR 2-02<br>d.3 1016-02               | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie  | szt.           |              |                |
|          |                                       | 24  | szt.           | 24.000       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 21       | KNR 2-02<br>d.3 1016-05               | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.                                     | szt.           |              |                |
|          |                                       | 4   | szt.           | 4.000        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 22       | KNR 2-02<br>d.3 1019-01               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 16.605  | m <sup>2</sup> | 16.605       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.605</b>  |
| 23       | KNR 2-02<br>d.3 1019-02               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 40.795  | m <sup>2</sup> | 40.795       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.795</b>  |
| 24       | d.3 kalk. własna                      | Montaż odbojnic z pochwytym   | m              |              |                |
|          |                                       | 61  | m              | 61.000       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>  |
| 25       | d.3 kalk. własna                      | Montaż narożników ochronnych  | szt            |              |                |
|          |                                       | 7   | szt            | 7.000        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| <b>4</b> |                                       | <b>Roboty tynkarskie</b>  |                |              |                |
| 26       | KNR 4-01<br>d.4 0705-02               | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami  | m              |              |                |
|          |                                       | 35.64   | m              | 35.640       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.640</b>  |
| 27       | KNR 4-01<br>d.4 0711-03               | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 223.344   | m <sup>2</sup> | 223.344      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>223.344</b> |
| 28       | KNR 4-01<br>d.4 0713-01               | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 10.24   | m <sup>2</sup> | 10.240       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.240</b>  |
| 29       | KNR-W 2-02<br>d.4 2007-04<br>analogia | Demontaż okładziny z płyt gipsowych na stropach na rusztach metalowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 25.23   | m <sup>2</sup> | 25.230       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.230</b>  |
| 30       | KNR-W 2-02<br>d.4 2007-04             | Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 25.23   | m <sup>2</sup> | 25.230       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.230</b>  |
| 31       | KNR 0-29<br>d.4 0637-01               | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 177.424   | m <sup>2</sup> | 177.424      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.424</b> |
| 32       | KNR 0-29<br>d.4 0641-01               | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 177.42  | m <sup>2</sup> | 177.420      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.420</b> |
| 33       | KNR 2-02<br>d.4 0829-01               | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 363.045   | m <sup>2</sup> | 363.045      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>363.045</b> |
| 34       | NNRNKB<br>d.4 202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       | 363.045   | m <sup>2</sup> | 363.045      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>363.045</b> |



| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 35       | KNR 2-02<br>d.4 0829-07   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną-zgodnie z projektem wnętrz   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 363.045   | m <sup>2</sup> | 363.045      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>363.045</b>  |
| <b>5</b> |                           | <b>Roboty malarskie</b>   |                |              |                 |
| 36       | KNR 4-01<br>d.5 1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 135   | m <sup>2</sup> | 135.000      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>135.000</b>  |
| 37       | NNRNKB<br>d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 466.53  | m <sup>2</sup> | 466.530      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>466.530</b>  |
| 38       | NNRNKB<br>d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 867.071   | m <sup>2</sup> | 867.071      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>867.071</b>  |
| 39       | KNR 4-01<br>d.5 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 1333.6  | m <sup>2</sup> | 1333.600     |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1333.600</b> |
| 40       | KNR 2-02<br>d.5 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farbami zgodnie z dokumentacją budowlaną | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 1333.6  | m <sup>2</sup> | 1333.600     |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1333.600</b> |
| 41       | KNR 4-01<br>d.5 1209-06   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 60.445  | m <sup>2</sup> | 60.445       |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.445</b>   |
| 42       | KNR 4-01<br>d.5 1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm   | m              |              |                 |
|          |                           | 180   | m              | 180.000      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b>  |
| <b>6</b> |                           | <b>Roboty posadzkowe</b>  |                |              |                 |
| 43       | KNR 2-02<br>d.6 1101-02   | Podkłady betonowe na stropie  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                           | 6.737   | m <sup>3</sup> | 6.737        |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.737</b>    |
| 44       | NNRNKB<br>d.6 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 134.735   | m <sup>2</sup> | 134.735      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>134.735</b>  |
| 45       | KNR 2-02<br>d.6 1115-04   | Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej gr.1-3mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 337.83  | m <sup>2</sup> | 337.830      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>337.830</b>  |
| 46       | KNR 0-29<br>d.6 0635-01   | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie                          | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 38.48   | m <sup>2</sup> | 38.480       |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.480</b>   |
| 47       | KNR 0-29<br>d.6 0640-01   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 38.48   | m <sup>2</sup> | 38.480       |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.480</b>   |
| 48       | KNR 4-01<br>d.6 0803-02   | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 148.735   | m <sup>2</sup> | 148.735      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.735</b>  |
| 49       | KNR 2-02<br>d.6 1102-02   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 148.735   | m <sup>2</sup> | 148.735      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.735</b>  |
| 50       | KNR 2-02<br>d.6 1102-03   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | Krotność = 3<br>148.735   | m <sup>2</sup> | 148.735      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.735</b>  |
| 51       | KNR 2-02<br>d.6 1112-05   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett z wywinięciem na ścianę 10 cm w kolorze niebieskim       | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 358.297   | m <sup>2</sup> | 358.297      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>358.297</b>  |
| 52       | KNR 2-02<br>d.6 1112-09   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                           | 344.30  | m <sup>2</sup> | 344.300      |                 |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>344.300</b>  |



| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 53<br>d.6 | KNR 2-02<br>1118-01   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-<br>łoża<br>128.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |   |                                  | 128.700      |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.700</b> |
| 54<br>d.6 | KNR 2-02<br>1118-09   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-<br>todą kombinowaną<br>128.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |   |                                  | 128.700      |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.700</b> |
| <b>7</b>  |                       | <b>Instalacje Wod-Kan</b>   |                                  |              |                |
| 55<br>d.7 | KNR 4-02<br>0132-01   | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej<br><br>23   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 23.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 56<br>d.7 | KNR 4-02<br>0235-06   | Demontaż umywalki<br><br>23   | kpl.<br>kpl.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 23.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 57<br>d.7 | KNR 4-02<br>0235-08   | Demontaż ustępu z miską fajansową<br><br>9  | kpl.<br>kpl.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 9.000        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 58<br>d.7 | KNR 4-02<br>0132-02   | Demontaż baterii wannowej dwudrogowej<br><br>8  | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 8.000        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 59<br>d.7 | KNR 4-02<br>0114-01   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br><br>75  | m<br>m                           |              |                |
|           |                       |   |                                  | 75.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>  |
| 60<br>d.7 | KNR 4-02<br>0230-04   | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach<br>budynku<br>34   | m<br>m                           |              |                |
|           |                       |   |                                  | 34.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 61<br>d.7 | KNR 4-02<br>0233-03   | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm<br><br>9  | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 9.000        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 62<br>d.7 | KNR 4-02<br>0233-04   | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm<br><br>8  | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 8.000        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 63<br>d.7 | KNR 4-02<br>0211-06   | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu-<br>mowymi<br>15   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 15.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 64<br>d.7 | KNR 4-02<br>0211-06   | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm*50 z uszczelnieniem pierścieniami<br>gumowymi<br>30  | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 30.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 65<br>d.7 | KNR 4-02<br>0111-01   | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br><br>30   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 30.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 66<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-<br>czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>118 | m<br>m                           |              |                |
|           |                       |   |                                  | 118.000      |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>118.000</b> |
| 67<br>d.7 | KNR 2-15<br>0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis-<br>kową<br>42  | m<br>m                           |              |                |
|           |                       |   |                                  | 42.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 68<br>d.7 | KNR 2-15<br>0205-04   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą<br>wciskową<br>7.5  | m<br>m                           |              |                |
|           |                       |   |                                  | 7.500        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>   |
| 69<br>d.7 | KNR 2-15<br>0208-01   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-<br>wanego PCW o śr. 32 mm<br>30   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 30.000       |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 70<br>d.7 | KNR 2-15<br>0208-05   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-<br>wanego PCW o śr. 110 mm<br>6   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|           |                       |   |                                  | 6.000        |                |
|           |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |



| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 71       | KNR 2-15<br>d.7 0220-04<br>analogia | Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - brodownik  | szt. |              |                |
|          |                                     | 1  | szt. | 1.000        |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 72       | KNR 2-15<br>d.7 0115-02             | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm w tym 10 stanowisk do pielęgnacji noworodka                                   | szt. |              |                |
|          |                                     | 25   | szt. | 25.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 73       | KNR 2-15<br>d.7 0221-02             | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym w tym 10 szt stanowisk do pielęgnacji noworodka                         | szt. |              |                |
|          |                                     | 25   | szt. | 25.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 74       | KNR-W 2-15<br>d.7 0230-05           | Postument porcelanowy do umywalk   | kpl. |              |                |
|          |                                     | 25   | kpl. | 25.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 75       | KNR-W 2-15<br>d.7 0137-09           | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm  | szt. |              |                |
|          |                                     | 6  | szt. | 6.000        |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 76       | KNR-W 2-15<br>d.7 0232-02           | Brodziki natryskowe z kabiną   | kpl. |              |                |
|          |                                     | 6  | kpl. | 6.000        |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 77       | KNR 2-15<br>d.7 0224-04<br>analogia | Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - geberit  | kpl. |              |                |
|          |                                     | 6  | kpl. | 6.000        |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| <b>8</b> |                                     | <b>Instalacje elektryczne</b>  |      |              |                |
| 78       | KNR 4-03<br>d.8 1122-07             | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0                                | szt. |              |                |
|          |                                     | 67   | szt. | 67.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>67.000</b>  |
| 79       | KNR 4-03<br>d.8 1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. |              |                |
|          |                                     | 29   | szt. | 29.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>29.000</b>  |
| 80       | KNR 4-03<br>d.8 1130-01             | Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach  | szt. |              |                |
|          |                                     | 17   | szt. | 17.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| 81       | KNR 4-03<br>d.8 1133-01             | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych   | szt. |              |                |
|          |                                     | 11   | szt. | 11.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 82       | KNR 4-03<br>d.8 1134-02             | Demontaż belek montażowych dla opraw świetłóvkowych  | szt. |              |                |
|          |                                     | 55   | szt. | 55.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>55.000</b>  |
| 83       | KNR 5-08<br>d.8 0209-01             | Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku  | m    |              |                |
|          |                                     | 280  | m    | 280.000      |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280.000</b> |
| 84       | KNR 5-08<br>d.8 0301-02             | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły                                      | szt. |              |                |
|          |                                     | 9  | szt. | 9.000        |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 85       | KNR 5-08<br>d.8 0302-01             | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm   | szt. |              |                |
|          |                                     | 78   | szt. | 78.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>78.000</b>  |
| 86       | KNR 5-08<br>d.8 0307-05             | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem  | szt. |              |                |
|          |                                     | 23   | szt. | 23.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 87       | KNR 5-08<br>d.8 0307-04             | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem      | szt. |              |                |
|          |                                     | 12   | szt. | 12.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 88       | KNR 5-08<br>d.8 0309-05             | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem                   | szt. |              |                |
|          |                                     | 44   | szt. | 44.000       |                |
|          |                                     |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b>  |



| Lp.       | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 89        | KNR 5-08<br>d.8 0502-10                | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)<br>54                   | kpl.<br>kpl.                     | 54.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.000</b> |
| 90        | KNR 5-08<br>d.8 0511-13                | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych<br>23 | szt.<br>szt.                     | 23.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b> |
| 91        | KNR 5-08<br>d.8 0511-09                | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych<br>22 | szt.<br>szt.                     | 22.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |
| 92        | KNR 4-01<br>d.8 0108-17                | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br>69.78                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 69.780       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.780</b> |
| 93        | KNR 4-01<br>d.8 0108-20                | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 4<br>69.78                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 69.780       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.780</b> |
| 94        | d.8 kalk. własna                       | Koszt składowania gruzu na wysypisku<br>69.78   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 69.780       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.780</b> |
| <b>9</b>  |  | <b>System przywoławczy</b>  |                                  |              |               |
| 95        | KNR AL-01<br>d.9 0101-05               | Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 96        | KNR AL-01<br>d.9 0108-01               | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 97        | KNR AL-01<br>d.9 0111-02               | Montaż elementów obsługowych - pulpitu obsługowego (konsola) z wyświetlaczem LCD<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 98        | d.9 kalk. własna                       | Montaż elementów sygnalizacji przywoławczej<br>16   | szt.<br>szt.                     | 16.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| <b>10</b> |  | <b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>  |                                  |              |               |
| 99        | KNR-W 4-02<br>d.10 0520-10             | Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 1.0 m<br>22  | szt.<br>szt.                     | 22.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |
| 100       | KNR-W 2-15<br>d.10 0418-07             | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm<br>20  | szt.<br>szt.                     | 20.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 101       | KNR-W 2-15<br>d.10 0418-07<br>analogia | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - gładkie do gabinetu zabiegowego<br>2                                   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 102       | KNR-W 4-02<br>d.10 0512-01             | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm<br>44   | szt.<br>szt.                     | 44.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b> |
| 103       | KNR-W 2-15<br>d.10 0412-02             | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm<br>22   | szt.<br>szt.                     | 22.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |
| 104       | KNR 2-15<br>d.10 0415-01<br>analogia   | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - termostatyczny<br>22  | szt.<br>szt.                     | 22.000       |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |