

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **siedziba Kolei Mazowieckich - remont i przebudowa**

---

#### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia                                     |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego                                |
| 45223100-7 | Montaż konstrukcji metalowych                                  |
| 45262520-2 | Roboty murowe                                                  |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne                                              |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych                                |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne                                              |
| 45410000-4 | Tynkowanie                                                     |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian                                      |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych                             |
| 45442100-8 | Roboty malarskie                                               |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów              |
| 45223820-0 | Gotowe elementy i części składowe                              |

NAZWA INWESTYCJI : Nowa siedziba Kolei Mazowieckich - remont i przebudowa budynku  
ADRES INWESTYCJI : 00-382 Warszawa, ul. Solec 57  
INWESTOR : "Koleje Mazowieckie - KM" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 03-802 Warszawa, ul. Lubelska 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński  
DATA OPRACOWANIA : 2 marca 2015 r.

---

SPORZĄDZIŁ :

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Kolej mazow

| Lp. | Nazwa działu                                                   | Kod wg CPV | Od  | Do  |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 1   | Roboty w zakresie burzenia                                     | 45111100-9 | 1   | 19  |
| 2   | Konstrukcje z betonu zbrojonego                                | 45223500-1 | 20  | 40  |
| 3   | Montaż konstrukcji metalowych                                  | 45223100-7 | 41  | 41  |
| 4   | Roboty murowe                                                  | 45262520-2 | 42  | 45  |
| 5   | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | 45261000-4 | 46  | 61  |
| 6   | Roboty elewacyjne                                              | 45443000-4 | 62  | 83  |
| 7   | Instalowanie ścianek działowych                                | 45421152-4 | 84  | 85  |
| 8   | Roboty izolacyjne                                              | 45320000-6 | 86  | 104 |
| 9   | Tynkowanie                                                     | 45410000-4 | 105 | 110 |
| 10  | Pokrywanie podłóg i ścian                                      | 45430000-0 | 111 | 132 |
| 11  | Instalowanie sufitów podwieszanych                             | 45421146-9 | 133 | 134 |
| 12  | Roboty malarskie                                               | 45442100-8 | 135 | 135 |
| 13  | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów              | 45421100-5 | 136 | 145 |
| 14  | Gotowe elementy i części składowe                              | 45223820-0 | 146 | 160 |

| Lp.      | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                                                                                                                                                                                                              | Poszcz.                                                                                    | Razem         |
|----------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>45111100-9</b>     |                 | <b>Roboty w zakresie burzenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |               |
| 1<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0348-02 | ST.01           | <p>Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> $0,12 * (2,60 * (5,24 + 5,24 + 1,29 + 4,52 + 2,91) + 1,60 * (0,85 + 1,69 + 2,75 + 2,27 + 1,8) + 4,46 * (2,27 + 1,27 + 0,47 + 9,46 + 0,2 + 1,0 + 2,03) + 2,60 * (0,56 + 4,91 * 0,29 + 1,98 * 0,15 + 0,12 * (1,98 * 2 + 3,01 + 2,04 + 1,98 + 0,93 * 3) + 0,6 * 2 + 0,34 * 2 + 0,69 + 0,12 * (2,86 * 2 + 2,4 + 1,28 * 3) + 0,18 * 0,74 + 0,12 * (2,87 + 2,85 + 3,78 + 3,17 + 3,85 + 1,17) + 0,91 * 0,48 + (0,24 + 0,08 + 0,09) * 0,82))$ $0,12 * 3,0 * (5,48 + 3,34 + 3,69 + 1,03 + 1,23 + 0,95 + 1,33 + 0,48 + 0,12 + 0,53 + 4,21 + 1,24 + 1,21 + 0,74 + 2,7 + 5,32 * 6 + 4,53 + 2,91 + 3,27 + 1,84 + 2,76 + 0,62 + 9,27 + 3,67 * 2 + 0,71 + 3,74 * 2 + 6,73) + 3,0 * 1,42 + 3,0 * 3,42$ $0,12 * 3,0 * (4,86 + 3,23 + 0,95 + 2,0 + 0,86 * 2 + 5,69 + 2,1 + 1,82 + 3,96 + 2,36 + 4,15 + 1,39 + 5,36 * 4 + 4,06 + 1,0 * 3 + 1,86 * 2 + 1,53 + 17,64 + 3,86 * 4 + 1,94) + (0,65 + 0,32 + 1,25 + 1,48) * 3,0$ $0,12 * 3,0 * (5,79 + 4,01 + 4,93 + 1,44 + 1,13 + 3,25 + 1,72 + 1,15 + 1,88 + 1,41 + 5,47 * 2 + 1,17 + 0,51 + 1,73 * 2 + 1,74 + 17,64 + 3,7 + 3,99 + 3,84) + 3,0 * (0,37 + 2,8 + 1,41)$ $0,12 * 3,0 * (5,47 * 3 + 0,9 + 1,23 + 1,92 * 2 + 0,57 + 1,85 + 3,15 + 19,6 + 1,78 + 3,74 + 0,1 + 1,4 * 2 + 3,36 + 4,88 + 2,0 + 1,31 * 2) + 3,0 * (0,3 + 2,59 + 1,42)$ $0,12 * 3,0 * (4,88 + 1,96 + 1,31 * 2 + 3,21 * 2 + 1,32 * 2 + 1,07 + 0,8 + 1,4 + 1,42 + 5,35 + 4,54 + 1,41 * 2) + 3,0 * (3,14 + 1,4 + 1,96 + 3,59 + 3,42 + 0,5 + 0,4 + 0,5 + 1,2 + 1,26 + 0,58)$ $0,12 * 2,8 * (5,02 + 1,88 + 1,37 * 2 + 5,84 + 6,01 + 2,65 + 3,73 + 6,77 + 2,12 + 1,85 + 1,41) + 2,8 * (1,24 * 2,25 + 0,85 * 1,83) + 2,9 * (1,92 + 1,85 + 0,72 + 0,74 + 1,0 + 0,89 + 0,45)$                                                                      | <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> | <p>20,15</p> <p>53,28</p> <p>48,18</p> <p>40,27</p> <p>39,10</p> <p>66,78</p> <p>47,57</p> |               |
|          |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   | <b>RAZEM</b>                                                                               | <b>315,33</b> |
| 2<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0331-03 | ST.01           | <p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych</p> $0,83 * 1,0 * 2,0 + 0,69 * 0,06 * 1,65 + 0,14 * 0,69 * 1,95 + 0,41 * 0,72 * 2,0 + 0,28 * 0,83 * 2,0 + 0,55 * (0,18 + 0,32) * 1,95 + 0,69 * (0,25 + 0,04) * 2,0 + 0,69 * 0,04 * 1,95 + 0,54 * 0,83 * 2 * 2,0$ $(0,55 * (0,33 + 0,15) + 0,77 * (0,25 * 2 + 0,31 + 0,55) + 0,69 * (0,12 + 0,10 + 0,1 + 0,09 + 0,17 + 0,16 + 0,17 + 0,14 + 0,2 + 0,22) + 0,55 * (0,18 + 0,32)) * 1,95 + 0,55 * (0,06 + 0,07) * 2,0 + 0,55 * (0,18 + 0,48) * 1,95 + (0,69 * 1,0 + 0,12 * (0,69 + 1,0 + 0,82) + 0,69 * 1,03) * 2,0$ $(0,55 * (0,25 + 0,14 + 0,09 + 0,25) + 0,77 * (0,25 + 0,27 + 0,1 + 0,15) + 0,69 * (0,2 + 0,08 + 0,07 + 0,08 + 0,03 + 0,09 + 0,14 + 0,15 + 0,18) + 0,55 * (0,18 + 0,32) + 0,57 * (0,06 + 0,06 + 0,34 + 0,40 + 0,75 + 0,1 * 2)) + 2,0 * (0,55 * 1,0 + 0,10 * (1,0 + 0,86 + 1,0) + 0,55 * 1,0 + 0,55 * 1,0 + 0,15 * 1,0 + 0,55 * (1,0 + 0,1 + 0,089) + 0,41 * 0,16)$ $(0,55 * (0,20 + 0,09 + 0,27) + 0,77 * (0,25 + 0,27 + 0,1 + 0,15) + 0,69 * (0,08 + 0,03 + 0,02 + 0,05 + 0,07 + 0,07 + 0,06 + 0,15 + 0,06 + 0,24 + 0,1 + 0,05) + 0,55 * (0,18 + 0,32) + 0,57 * (0,06 + 0,07 + 0,35 + 0,40 + 0,75 + 0,06 * 2)) * 1,95 + 2,0 * ((1,0 + 1,02) * 0,12 + 0,55 * (1,0 + 0,1 + 0,09) + 1,29 * 0,06 + 0,55 * (0,22 + 1,0 * 2 + 0,11) + 0,41 * 0,16 + 0,5 * (0,33 + 0,15 + 0,33))$ $(0,55 * (0,27 + 0,2 + 0,24) + 0,77 * (0,17 + 0,23 + 0,06 + 0,2) + 0,69 * (0,16 + 0,14 + 0,12) + 0,55 * 0,05 * 2) * 1,95 + 2,0 * (0,55 * (1,0 * 2 + 1,00 + 0,12 * (1,0 * 2 + 0,7) + 0,55 * 1,2))$ $1,65 * (0,55 * (0,21 + 0,44 + 0,32) + 0,77 * (0,09 + 0,15 * 2 + 0,15 + 0,25 + 0,25 + 0,27) + 0,41 * (0,26 + 0,27)) + 2,0 * (0,55 * 1,1 + 0,12 * (1,0 + 0,73 + 1,0 * 2))$ | <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> | <p>5,75</p> <p>9,33</p> <p>8,62</p> <p>11,01</p> <p>6,81</p> <p>5,01</p>                   |               |
|          |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   | <b>RAZEM</b>                                                                               | <b>46,53</b>  |
| 3<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0349-01 | ST.01           | <p>Rozebranie kominów</p> $3,6 * (3,46 + 1,49 + 3,59 + 3,42 + 0,58 + 1,26 + 1,2 + 0,5 * 2 + 0,4 + 1,92 + 1,85 + 0,72 + 0,74 + 1,0 + 0,89 + 0,45)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                         | <p>86,29</p>                                                                               |               |
|          |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   | <b>RAZEM</b>                                                                               | <b>86,29</b>  |
| 4<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0545-02 | ST.01           | <p>Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadającej się do użytku</p> $20,37 * 7,15 * 2 + 13,06 * 0,5 * 7,15 + 24,88 * 6,0 * 2 + 11,52 * 0,5 * 6,51$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                         | <p>674,04</p>                                                                              |               |
|          |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   | <b>RAZEM</b>                                                                               | <b>674,04</b> |

| Lp.       | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                                                           | Poszcz.                                                          | Razem           |
|-----------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 5<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0441-06<br>+kalk. własna | ST.01           | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe<br><br>poz.4<674,04 m2>                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>674,04                                                   |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>674,04</b>   |
| 6<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0545-04                  | ST.01           | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>26,94+12,66+3,22+1,3+2,34+1,32+9,31+0,7+2,2+1,06+3,98+<br>30,0+0,22*2+11,12+12,8+2,2+0,93+2,32+1,81+5,28+6,21+0,68                                                                                             | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>138,82                                                   |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>138,82</b>   |
| 7<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0545-06                  | ST.01           | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>4*16,14+3*20,96+4,95                                                                                                                                                                                  | m<br><br>m                                                                                                                     | <br><br>132,39                                                   |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>132,39</b>   |
| 8<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0545-08                  | ST.01           | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>0,40*poz.6<138,82 m><br>0,25*(1,25*92+1,95*11+1,95*3+1,65*4+2,55*12+1,0*6+1,25*<br>16+0,5*2+0,9*2+1,25*2+0,55*2+0,8+1,3*2+1,3*5+1,3+1,95*2+<br>1,25*4+1,25+0,8) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>55,53<br>58,51                                           |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>114,04</b>   |
| 9<br>d.1  | kalk. własna                           | ST.01           | Demontaż stolarki okiennej, krat, parapetów<br><br>215                                                                                                                                                                                                                      | r-g<br><br>r-g                                                                                                                 | <br><br>215                                                      |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>215</b>      |
| 10<br>d.1 | kalk. własna                           | ST.01           | Demontaż stolarki drzwiowej<br><br>320                                                                                                                                                                                                                                      | r-g<br><br>r-g                                                                                                                 | <br><br>320                                                      |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>320</b>      |
| 11<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0212-06                  | ST.01           | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br>0,3*(2,6*2,25+6,68*4,75+1,7+3,18*0,94+0,82*(2,38*2+2,33)+<br>4,48)                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br><br>15,77                                                    |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>15,77</b>    |
| 12<br>d.1 | kalk. własna                           | ST.01           | Rozebranie warstw wykończeniowych podłóg<br><br>531,54<br>472,46<br>531,97<br>540,25<br>539,16<br>24,71+12,0+16,34+14,38+20,65+18,16+22,59+17,06+21,78+<br>22,56+22,07+13,38+9,22+5,66+17,2+4,16+6,76+5,17<br>275,83                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>531,54<br>472,46<br>531,97<br>540,25<br>539,16<br>273,85 |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>3 165,06</b> |
| 13<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0804-07<br>+kalk. własna | ST.01           | Zerwanie posadzki do warstwy konstrukcyjnej<br><br>poz.12<3165,06 m2>                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>3 165,06                                                 |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>3 165,06</b> |
| 14<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0804-07<br>+kalk. własna | ST.01           | Zerwanie posadzki do warstwy konstrukcyjnej -balkony<br><br>2,0*0,8*2+(2,72*0,94*3+2,0*0,8*2)*2+2,72*0,93                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>27,47                                                    |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>27,47</b>    |
| 15<br>d.1 | KNR 4-04<br>0106-04<br>+kalk. własna   | ST.01           | Rozebranie stropów ceramicznych<br><br>2,05*2,80*6                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>34,44                                                    |                 |
|           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>34,44</b>    |
| 16<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0701-05                  | ST.01           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                                                                                                 |                                                                  |                 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wylczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
|     |          |                 | 2,5*(5,24+5,05+2,8*2+8,17+1,15*2+5,26+0,53+2,82+2,78+4,91+0,15+23,02+2,86+4,45+5,03+0,5+2,25+0,45+3,79+4,7+4,13*2+2,86+4,13+3,87+8,92+0,22*2+0,36+2,78+0,39+0,45+0,26+4,72+3,58+3,29+0,3*2)+2,80*(9,58+4,05+4,16)+4,25*(5,27+12,11+1,03)+1,6*(1,12+1,14+2,75+2,87+2,10+2,15)-(1,95*1,45*2+1,25*1,45*4+1,25*1,4*10+0,5*0,9*2+1,25*1,4*5+1,25*1,15+0,8*1,15+1,0*2,1+0,8*0,9+0,5*1,0*2)                            | m <sup>2</sup> | 438,16  |       |
|     |          |                 | 2,5*(8,17+5,37+22,87+0,15+4,78+5,41+2,6+1,41+0,58+1,04+0,69+1,27+5,61+0,2+0,81+0,82+0,82+0,97-1,6-3,5+2,14+11,65+0,6+1,02+0,68+3,47+2,79+0,56+9,46+0,7*2+2,15+1,36+3,28+1,33+1,85+1,08+0,83)+2,8*(1,1*2+5,96+0,84*2+0,43*2)+4,25*(3,08+12,1)+1,6*(2,98+5,26+2,75)+1,84*(0,53+0,44+0,53+0,18+1,19+0,85+0,62+0,52+1,2+0,32)-(0,9*2,1*14+1,0*1,55+1,0*1,8*2)+2,5*(4,66+0,6+1,72+0,68+4,18+1,18+4,14*2)-0,85*1,85*2 | m <sup>2</sup> | 402,59  |       |
|     |          |                 | 3,0*(5,48+5,23+2,92+8,22+5,48+3,14+3,35+2,96+0,55+5,26+4,66+0,72+0,97+0,19+0,74+1,34+9,83+2,43+5,48+1,28+2,78+2,63+3,54+1,99+2,05+4,71+26,0+1,15+0,65+10,2+2,91+3,83+3,5+9,37+0,56+2,85+0,57+3,77+0,68)-(1,95*1,95*2+1,25*1,65*2+1,25*1,95+0,55*0,95+1,25*1,95*21+0,9*1,25+1,22*2,70+0,9*1,95+1,15*2,75+0,55*0,95*2+1,2*2,1)                                                                                    | m <sup>2</sup> | 383,13  |       |
|     |          |                 | 3,0*(2,16*2+0,42+0,74+1,17+2,5+0,92+2,5*2+0,83+0,83+3,92+0,43+24,06+1,33+23,82+0,83*4+2,02+4,5+0,65+1,84+0,62+4,5+0,29*2+0,61+1,73+1,02+3,2+4,28+1,27+1,85+1,1+2,99+2,95*2+1,28)-(1,2*2,1+0,9*2,1*4+1,4*2,1*4+1,0*2,1*4+1,2*2,1+0,55*0,95+1,2*2,1+1,3*2,1)                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 302,12  |       |
|     |          |                 | 3,0*(5,7+22,03+6,66+10,12+2,95+0,65+2,15+1,79+5,34+26,0+11,5+0,65+2,9+3,97+3,6+9,44+0,46+2,85+0,57+3,73+0,68+3,23+7,29+0,55+4,55+5,43)-(1,95*1,95*3+1,25*1,95*4+2,55*1,95*3+1,25*1,95*18+1,15*2,75)                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 351,26  |       |
|     |          |                 | 3,0*(3,9+17,97+6,33*2+22,15+5,28*2+0,5+0,52+0,48+3,29+1,18+1,85+0,78+0,78+1,09+3,2+0,8+5,0+23,74+2,02+3,86+6,0+0,67+1,83+0,62+6,05+1,81+20,41)-(0,9*2,1*18+1,0*2,1*4+Po-leKoLaD(1,3)*2)                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 416,09  |       |
|     |          |                 | 3,0*(5,79+22,0+6,72+10,12+5,1+2,18+5,47+26,7+11,5+2,96+3,94+3,63+9,43+0,46+2,85+0,57+3,53+0,9+3,3+6,3+0,55+5,35+5,48)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*18+2,55*1,95*3+1,15*2,75*4+1,25*1,65*2)                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 345,96  |       |
|     |          |                 | 3,0*(22,0+6,33*2+7,15+23,75+2,06+2,06+2,76+0,41*2+20,15+22,09+6,22*2+0,45+0,33+3,23+1,23+1,89+1,14+3,2+0,72*2+3,86*2+0,6+1,84+0,64+0,49*2+2,06*2)-(0,9*2,1*30+1,0*2,1*4+1,3*2,8*2)                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 397,87  |       |
|     |          |                 | 3,0*(5,84+21,96+6,75+10,12+5,1+2,18+5,47+23,59+2,25+0,65+11,5+2,96+3,94+3,63+9,38+2,84+0,46+0,58+3,57+0,9+3,25+11,66+5,4+0,55)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*18+2,55*1,95*3+1,15*2,75*4+1,25*1,65*2)                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 370,36  |       |
|     |          |                 | 3,0*(21,96+22,06+6,39*2+7,55+20,43+23,59+5,47*2+0,13+2,06+2,06*2+2,76+1,84+0,69+0,26+0,39+0,84+0,32+0,64+6,16*2+3,2+1,28+1,85+0,66*2+3,63+1,17+3,2+3,86*2+0,6+0,64+1,84+0,43*2)-(0,9*2,1*30+1,0*2,1*6+1,3*2,8*2)                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 442,39  |       |
|     |          |                 | 3,0*(5,84+21,91+0,16*2+6,8+10,12+5,1+2,3+3,21+11,66+5,43+0,55)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*4+2,55*1,95*3+1,25*1,65*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 177,96  |       |
|     |          |                 | 3,0*(21,91+22,01+6,39*2+8,85*2+0,43+1,1+0,72+7,53+0,55+1,32+3,2*2+1,25+1,85+0,71*2+1,13+6,35+0,63+0,62+1,84+0,6*2)-(1,3*2,2+1,3*2,8+0,9*2,1*9*2+1,0*2,1*2+1,1*2,1*2)                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 276,88  |       |
|     |          |                 | 2,9*(5,84+28,81+10,12+5,95+2,3+1,52+0,56+3,2+11,65+0,55+2,65+3,56+5,57)-(1,95*1,65*3+1,25*1,65*2+1,65*1,65*4+1,0*1,65*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 204,04  |       |
|     |          |                 | 2,9*(18,45+0,56*2+0,45+0,38*2+22,01+7,19+7,05*2+3,04*2+3,2*2+1,25+1,85+0,68*2+1,13+0,46+0,63)-(0,9*2,1*10+1,0*2,1*2+1,3*2,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 215,44  |       |
|     |          |                 | 2,9*(3,2*2+1,25+1,85+0,68*2+1,13+3,45+1,21+2,28+3,79+2,78+1,93+0,64+0,56+0,95+0,14+0,5+0,72+1,9+0,52)-1,3*2,2-1,8*2,1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 86,32   |       |

| Lp.      | Podstawa                         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                                                                                                                           | Poszcz.                                                          | Razem           |
|----------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>4 810,57</b> |
| 17 d.1   | KNR-W 4-01 0701-11               | ST.01           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>531,54<br>472,46<br>531,97<br>540,25<br>539,16<br>24,71+12,0+16,34+14,38+20,65+18,16+22,59+17,06+21,78+22,56+22,07+13,38+9,22+5,66+17,2+4,16+6,76+5,17<br>275,83 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>531,54<br>472,46<br>531,97<br>540,25<br>539,16<br>273,85 |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>3 165,06</b> |
| 18 d.1   | kalk. własna                     | ST.01           | Demontaż balustrad<br>120                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g<br>r-g                                                                                                                     | <br>120                                                          |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>120</b>      |
| 19 d.1   | kalk. własna                     | ST.01           | Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórk<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl<br>kpl                                                                                                                     | <br>1                                                            |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>1</b>        |
| <b>2</b> | <b>45223500-1</b>                |                 | <b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                  |                 |
| 20 d.2   | KNR-W 4-01 0104-02               | ST.01           | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów<br>0,9*(2,15*2,9)<br>0,9*0,6*(4,52+2,69)<br>0,8*0,5*(15,08*2+2,6*3,1)                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                           | <br>5,61<br>3,89<br>15,29                                        |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>24,79</b>    |
| 21 d.2   | KNR-W 2-02 0259-01               | ST.02           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br><fi 6> (1,1+146+6,3+13,1+153,1+9,9+9,9+801+103)/1000<br><fi 8> (10,3)/1000                                                                                                                                                                  | t<br>t<br>t                                                                                                                    | <br>1,243<br>0,010                                               |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>1,253</b>    |
| 22 d.2   | KNR-W 2-02 0259-02               | ST.02           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><fi 10> (6,8+66,0+831,6+518,1+585,6+34,1+981,9+78,0+79,6+322)/1000<br><fi 12> (841+28,4+18,7+170,5+5504+1093)/1000                                                                                                                        | t<br>t<br>t                                                                                                                    | <br>3,504<br>7,656                                               |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>11,160</b>   |
| 23 d.2   | KNR-W 2-02 1101-03               | ST.02           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>0,10*2,25*3,00<br>0,10*0,50*(4,52+2,69)                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                             | <br>0,68<br>0,36                                                 |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>1,04</b>     |
| 24 d.2   | KNR-W 2-02 0205-01               | ST.02           | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu<br>2,15*2,90*0,25                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                               | <br>1,56                                                         |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>1,56</b>     |
| 25 d.2   | KNR-W 2-02 0245-01 + kalk.własna | ST.02           | Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz.25'<193,03 m2>                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>193,03                                                       |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>193,03</b>   |
| 25' d.2  | KNR-W 2-02 0245-03 + kalk.własna | ST.02           | Ściany betonowe jw. w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 10<br>3,9*(2,8+1,65)*2-1,18*2,2<br>16,5*(2,8+1,65)*2-1,18*2,2*5<br>3,4*(2,8+1,65)*2-1,46*2,2                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                           | <br>32,11<br>133,87<br>27,05                                     |                 |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>193,03</b>   |
| 26 d.2   | KNR-W 2-02 0246-02 + kalk.własna | ST.02           | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                                                                                 |                                                                  |                 |

| Lp.        | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                                  | Razem         |
|------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
|            |                                        |                 | 2,9*2,15                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                                                                             | 6,24                                                     |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>6,24</b>   |
| 26'<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0246-04<br>+ kalk.własna | ST.02           | Stropy jw. w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 5<br>poz.26<6,24 m2>                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                       | <br><br>6,24                                             |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>6,24</b>   |
| 27<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0219-02                  | ST.02           | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br><Sch1> 3,295*1,4<br><Sch2> 4,45*1,38<br><Sch3> 4,53*1,35                                                   | m <sup>2</sup> rzutu<br>m <sup>2</sup> rzutu<br>m <sup>2</sup> rzutu<br>m <sup>2</sup> rzutu                               | <br>4,61<br>6,14<br>6,12                                 |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>16,87</b>  |
| 27'<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0219-06                  | ST.02           | Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 7<br>poz.27<16,87 m2 rzutu>                                                      | m <sup>2</sup> rzutu<br><br>m <sup>2</sup> rzutu                                                                           | <br><br>16,87                                            |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>16,87</b>  |
| 28<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0219-07                  | ST.02           | Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0,50*0,25*(1,38+1,35)+(0,145+0,165)*0,25*1,40                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br>0,45                                                 |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>0,45</b>   |
| 29<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0247-03<br>+ kalk.własna | ST.02           | Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br><br><S1> 0,35*0,50*1,54 *10<br><S1> 0,35*0,50*0,80 *10                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                     | <br><br>2,70<br>1,40                                     |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>4,10</b>   |
| 30<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0243-01                  | ST.02           | Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>0,50*0,40*(4,52+2,69)                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br>1,44                                                 |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>1,44</b>   |
| 31<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0212-12                  | ST.02           | Wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm<br><br>0,25*0,25*(11,96+8,5+8,5+0,55)<br>0,25*0,25*(2,96*2+5,62+5,47*2+26,65+20,43*2+5,5*2)                                                           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                     | <br><br>1,84<br>6,31                                     |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>8,15</b>   |
| 32<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0246-02<br>+ kalk.własna | ST.02           | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>100,0+144,2+100,9+16,5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                       | <br><br>361,60                                           |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>361,60</b> |
| 32'<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0246-04<br>+ kalk.własna | ST.02           | Stropy jw. w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 5<br>poz.32<361,6 m2>                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                       | <br><br>361,60                                           |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>361,60</b> |
| 33<br>d.2  | KNR-W 4-01<br>0203-08                  | ST.02           | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego<br>0,18*14,58<br>0,18*15,20<br>0,18*0,88*5,70<br>0,18*5,79*2,20<br>0,18*5,84*2,25<br>0,18*5,84*2,25<br>0,12*1,60*2,76           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,62<br>2,74<br>0,90<br>2,29<br>2,37<br>2,37<br>0,53 |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>13,82</b>  |
| 34<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>1101-03                  | ST.02           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>0,10*0,60*(15,08+2,6+3,1)<br>0,10*0,25*(15,08)               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br>1,25<br>0,38                                         |               |

| Lp.         | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                   | Poszcz.                                                      | Razem         |
|-------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>1,63</b>   |
| 35<br>d.2   | KNR-W 2-02<br>0243-01                  | ST.02           | Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>0,30*0,50*(15,08+2,6+3,1)                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br>3,12                                                     |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>3,12</b>   |
| 36<br>d.2   | KNR-W 2-02<br>0245-01<br>+ kalk.własna | ST.02           | Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br><br>poz.36'<36,19 m2><br>poz.36''<5,42 m2>                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>36,19<br>5,42                                            |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>41,61</b>  |
| 36'<br>d.2  | KNR-W 2-02<br>0245-03<br>+ kalk.własna | ST.02           | Ściany betonowe jw. w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 10<br>(2,02+2,78)/2*15,08                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>36,19                                                    |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>36,19</b>  |
| 36''<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0245-03<br>+ kalk.własna | ST.02           | Ściany betonowe jw. w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 5<br>(0,57+1,33)/2*(2,6+3,1)                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>5,42                                                     |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>5,42</b>   |
| 37<br>d.2   | KNR-W 2-02<br>0205-01                  | ST.02           | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0,12*1,20*15,08                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br>2,17                                                     |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>2,17</b>   |
| 38<br>d.2   | KNR 0-29<br>0636-01                    | ST.06           | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Euro-lanem 3K ręcznie<br>2*0,40*(4,52+2,69)<br>2*0,30*(15,08+2,6+3,1)<br>0,50*(2,6+3,1)<br>1,95*(15,08*2*2+2,6+3,1) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,77<br>12,47<br>2,85<br>128,74                          |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>149,83</b> |
| 39<br>d.2   | KNR 0-29<br>0641-04                    | ST.06           | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10<br>poz.38<149,83 m2>                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>149,83                                                   |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>149,83</b> |
| 40<br>d.2   | NNRNKB 202<br>0618-01                  | ST.06           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br>2,15*2,90<br>0,50*(4,52+2,69)<br>0,50*(15,08+2,6+3,1)<br>1,20*15,08                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6,24<br>3,60<br>10,39<br>18,10                           |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>38,33</b>  |
| <b>3</b>    | <b>45223100-7</b>                      |                 | <b>Montaż konstrukcji metalowych</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                              |               |
| 41<br>d.3   | KNR-W 2-05<br>0115-07<br>+ kalk.własna | ST.03           | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej<br><br>2226/1000<br>1734/1000<br>1919/1000<br>2127/1000<br>2714/1000<br>1898/1000<br>1834/1000                                                                                               | t<br><br>t<br>t<br>t<br>t<br>t<br>t                                                    | <br><br>2,23<br>1,73<br>1,92<br>2,13<br>2,71<br>1,90<br>1,83 |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>14,45</b>  |
| <b>4</b>    | <b>45262520-2</b>                      |                 | <b>Roboty murowe</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                              |               |
| 42<br>d.4   | KNR-W 4-01<br>0304-01                  | ST.04           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami<br>0,23*0,9*1,45+1,14*0,59*2,2+0,84*0,8*2,2+0,45*0,98*2,2+0,08*0,83*1,4*2+0,22*0,83*1,4+0,58*0,88*1,4+1,25*0,83*1,4*2                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br>8,29                                                     |               |

| Lp.      | Podstawa                         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                                  | Razem         |
|----------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
|          |                                  |                 | $2,0*(0,93*0,83+0,83*0,98+1,02*0,73)+2,0*0,49*1,15+0,55*(0,75+0,51)*1,95+1,25*0,43*1,95*2$<br>$2,0*(0,69*0,17+0,48*0,12+0,69*(1,44+0,05+1,07+1,13)+0,41*0,84+0,55*1,25*1,95*2+1,95*(0,55*(0,30+0,15)+0,77*(0,20+0,27+0,52)+0,69*(0,09*0,1+0,08+0,14+0,12+0,14+0,15*2+0,20)+0,55*(0,74+0,91+0,14+0,44+1,25*2)))$<br>$2,0*(0,5*1,24+0,41*1,45+2,0*0,41+0,55*0,10)+1,95*(0,55*(0,21+0,24)+0,77*(0,24+0,1+0,14)+0,69*(0,06+0,09+0,08+0,08+0,06+0,08+0,09+0,11+0,16*2)+0,55*(0,75+0,51+0,19+0,36+0,72+1,25*2*2))$<br>$1,95*(0,55*(0,17+0,23)+0,77*(0,22+0,24+0,1+0,14)+0,69*(0,02+0,04+0,07+0,05+0,02+0,1+0,12+0,19)+0,55*(0,09+0,75+0,51)+0,57*(0,19+0,36+0,72+1,25*2*2))+2,0*(0,55*(0,6+0,44+0,34+1,07+0,09))$<br>$1,95*(0,55*(0,24+0,24)+0,77*(0,12+0,19+0,04+0,16)+0,69*(0,15+0,15+0,13)+0,55*1,25*2)+2,0*0,12*(1,0+0,6)$<br>$1,65*(0,55*(0,18+0,11+0,08+1,25*2+0,12+0,13))+2,0*(0,55*(1,09+0,97)+0,12*0,7)$<br>$0,24*0,20*(1,25*92+1,95*11+1,95*3+1,65*4+2,55*12+1,0*6+1,25*16+0,5*2+0,9*2+1,25*2+0,55*2+0,80+1,3*2+1,3*5+1,3+1,95*2+1,25*4+1,25+0,8)$ | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9,23<br>28,24<br>14,76<br>13,51<br>4,92<br>5,27<br>11,23 |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>95,45</b>  |
| 43 d.4   | KNR-W 2-02 0120-05               | ST.04           | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły<br>$2,5*(4,52+2,82)-0,9*2,1*2$<br>$1,6*(0,88+3,4+1,0+2,15+0,72+9,25+3,1+12,56+27,36)$<br>$1,0*(30,37+11,54+12,31+5,01+0,75+6,0)+22,92$<br>$1,02*(5,3*2+12,15)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 14,57<br>96,67<br>88,90<br>23,20                         |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>223,34</b> |
| 44 d.4   | KNR K-02 0103-03                 | ST.04           | Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej<br>$2,5*2,8-0,9*2,1$<br>$3,0*(2,05+0,64)$<br>$3,0*(2,2+2,18)-0,9*2,1$<br>$3,0*(2,05+2,18)-0,9*2,1$<br>$3,0*(2,05+2,18)-0,9*2,1$<br>$3,0*(2,18+2,05)-0,9*2,1$<br>$2,9*(2,18+1,2)-0,9*2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,11<br>8,07<br>11,25<br>10,80<br>10,80<br>10,80<br>7,91 |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>64,74</b>  |
| 45 d.4   | KNR K-02 0103-03                 | ST.04           | Zabudowy z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej<br>$3,0*(0,82+0,47+0,65+1,0+0,72+0,67)$<br>$3,0*(0,75*2+0,7+2,0+0,65+3,0+0,65)$<br>$3,0*(3,0+0,65+2,0+0,65)$<br>$3,0*(2,0+0,65+3,0+0,65)$<br>$3,0*(2,0+0,65+3,2+0,87+1,0+0,75*2)$<br>$2,9*(2,9+0,75)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12,99<br>25,50<br>18,90<br>18,90<br>27,66<br>10,58       |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>114,53</b> |
| <b>5</b> | <b>45261000-4</b>                |                 | <b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                          |               |
| 46 d.5   | KNR-W 2-05 0115-07 + kalk.własna | ST.03           | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej -ramy i płatwie stalowe<br><br>Rs1<br>979,1/1000 *6<br>2030,4/1000<br>Rs2<br>821,7/1000 *6<br>2300,4/1000 *2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t<br>t<br>t<br>t<br>t                                                                                                      | 5,87<br>2,03<br>4,93<br>4,60                             |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>17,43</b>  |
| 47 d.5   | kalk. własna                     | ST.18           | Wykonanie konstrukcji drewnianej dachu - krokwie<br><br>$20,37*7,15*2+13,06*0,5*7,15+24,88*6,0*2+11,52*0,5*6,51$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | 674,04                                                   |               |
|          |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                             | <b>674,04</b> |

| Lp.        | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 48<br>d.5  | KNR 19-01<br>0610-01                   | ST.18           | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho<br>Krotność = 2<br>5,21*11,96                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 49<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>1101-02                  | ST.18           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie<br>-warstwa spadkowa tarasu 3-10cm<br>0,08*poz.49'<62,31 m2> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,98     |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,98</b>   |
| 49'<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1116-07                  | ST.18           | Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.48<62,31 m2>                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 50<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>0608-03                  | ST.18           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.48<62,31 m2>                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 51<br>d.5  | KNR 0-32<br>0628-01                    | ST.18           | Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na tarasach mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni<br>poz.48<62,31 m2>                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 52<br>d.5  | KNR AT-09<br>0202-01                   | ST.18           | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże -mata drenażowa gr. 0,8cm<br>poz.51<62,31 m2>                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 53<br>d.5  | kalk. własna                           | ST.18           | Ułożenie płyt tarasowych gr.5cm na podkładkach dystansowych<br>poz.52<62,31 m2>                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>62,31    |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62,31</b>  |
| 54<br>d.5  | KNR AT-43<br>0201-01<br>+kalk. własna  | ST.18           | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej wraz z mocowaniem paroizolacji<br>20,37*7,15*2+13,06*0,5*7,15+24,88*6,0*2+11,52*0,5*6,51    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>674,04   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>674,04</b> |
| 55<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>0410-01                  | ST.18           | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br>poz.54<674,04 m2>                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>674,04   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>674,04</b> |
| 56<br>d.5  | KNR AT-27<br>0305-01<br>+kalk. własna  | ST.18           | Izolacja z samoprzylepnych paroizolacji bitumicznej<br>poz.55<674,04 m2>                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>674,04   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>674,04</b> |
| 57<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>0608-03<br>+kalk. własna | ST.18           | Izolacje z płyt PIR gr.20cm na sucho - jedna warstwa<br>poz.56<674,04 m2>                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>674,04   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>674,04</b> |
| 58<br>d.5  | KNR 0-32<br>0628-01<br>+kalk. własna   | ST.18           | Izolacja membranami dachów mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni wraz z montażem profili dekoracyjnych pcv<br>poz.57<674,04 m2>                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>674,04   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>674,04</b> |
| 59<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>0519-04<br>+kalk. własna | ST.18           | Rynny dachowe półokrągłe - z blachy tytan.-cynk.<br>poz.6<138,82 m>                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>138,82   |               |
|            |                                        |                 |                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>138,82</b> |
| 60<br>d.5  | KNR-W 2-02<br>0519-08<br>+kalk. własna | ST.18           | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan.-cynk.                                                                                                                                    | szt.                             |              |               |

| Lp.       | Podstawa                                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                                   | Poszcz.                                                 | Razem           |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
|           |                                                 |                 | 4+3+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.                                                                                                   | 8                                                       |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>8</b>        |
| 61<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0526-04<br>+kalk. własna          | ST.18           | Rury spustowe okrągłe - z blachy tytan.-cynk.<br><br>poz.7<132,39 m>                                                                                                                                                                                                                                            | m<br><br>m                                                                                             | <br><br>132,39                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>132,39</b>   |
| <b>6</b>  | <b>45443000-4</b>                               |                 | <b>Roboty elewacyjne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |                                                         |                 |
| 62<br>d.6 | KNR AT-40<br>0104-01 z.sz.<br>4.                | ST.17           | Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.<br><br>3,88*(11,73+0,49+0,49+0,12*2+0,12*2+2,79+6,52+0,12*2+0,82+1,1+1,44+0,63+1,16+0,55)-1,2*2,1-2,1*2,1-0,55*0,95-1,3*2,1                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>100,16                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>100,16</b>   |
| 63<br>d.6 | KNR AT-40<br>0106-03                            | ST.17           | Ręczne gruntowanie podłoża<br><br>poz.62<100,16 m2>                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>100,16                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>100,16</b>   |
| 64<br>d.6 | KNR AT-26<br>0303-01                            | ST.17           | Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna<br><br>poz.62<100,16 m2>                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>100,16                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>100,16</b>   |
| 65<br>d.6 | KNR AT-40<br>0106-02                            | ST.17           | Oczyszczenie i zmycie podłoża<br><br>604,01+615,2+362,14+595,2-17,04 -(1,25*1,95*92+1,95*1,95*11+1,95*1,65*3+1,65*1,65*4+2,55*1,95*12+1,0*1,65*6+0,9*1,95*2+1,25*1,65*2+0,55*0,95*2+1,3*2,2*2+1,3*2,8*5+1,3*2,1+PoleKołaD(1,3)*2)<br>2,85*(0,88*12+0,6*12)<br>2,0*0,8*(2+2+2)+2,72*0,94*(3+3)+2,72*0,93<br>46,9 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 765,34<br><br><br><br>50,62<br>27,47<br>46,90 |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>1 890,33</b> |
| 66<br>d.6 | KNR AT-26<br>0101-01 uwa-<br>ga pod<br>tablicą. | ST.17           | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.<br><br>poz.65<1890,33 m2>* 15%                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>283,55                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>283,55</b>   |
| 67<br>d.6 | KNR AT-26<br>0301-04                            | ST.17           | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny<br><br>poz.66<283,55 m2>                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>283,55                                          |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>283,55</b>   |
| 68<br>d.6 | KNR AT-26<br>0301-01                            | ST.17           | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie pod-<br>łoża<br>poz.65<1890,33 m2>                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>1 890,33                                        |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>1 890,33</b> |
| 69<br>d.6 | KNR AT-26<br>0303-01                            | ST.17           | Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna<br><br>poz.68<1890,33 m2>                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>1 890,33                                        |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>1 890,33</b> |
| 70<br>d.6 | KNR 0-39<br>0115-01                             | ST.09           | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ce-<br>ramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome,<br>bez wkładki z włókniny<br>2,0*0,8*2 +(2,72*0,94*3+2,0*0,8*2)*2 +2,72*0,93                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>27,47                                           |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>27,47</b>    |
| 71<br>d.6 | NNRNKB 202<br>1130-01                           | ST.09           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-<br>poziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach<br>o pow. do 8 m2<br>poz.70<27,47 m2>                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>27,47                                           |                 |
|           |                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                            | <b>27,47</b>    |

| Lp.        | Podstawa                             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                                                                                       | Poszcz.                        | Razem           |
|------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 72<br>d.6  | KNR 0-12II<br>1118-09 z.sz.<br>5.3.b | ST.09           | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.<br><br>poz.71<27,47 m2>                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>27,47                  |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>27,47</b>    |
| 73<br>d.6  | +kalk. własna                        | ST.09           | Dostawa i montaż naświetli piwnicznych wraz z remontem istniejących studzienek<br>11+2                                                                                                                                                                                                                                              | kpl<br><br>kpl                                                                             | <br><br>13                     |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>13</b>       |
| 74<br>d.6  | KNR 19-01<br>0610-01                 | ST.09           | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho<br>43,17+3,39<br>1,63+6,36                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>46,56<br>7,99          |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>54,55</b>    |
| 75<br>d.6  | KNR-W 2-02<br>1101-02                | ST.09           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie<br>0,11*poz.75'<54,55 m2>                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>6,00                   |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>6,00</b>     |
| 75'<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1116-07                | ST.09           | Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br><br>poz.74<54,55 m2>                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>54,55                  |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>54,55</b>    |
| 76<br>d.6  | KNR-W 2-02<br>0608-03                | ST.09           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.74<54,55 m2>                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>54,55                  |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>54,55</b>    |
| 77<br>d.6  | NNRNKB 202<br>1130-02                | ST.09           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>poz.76<54,55 m2>                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>54,55                  |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>54,55</b>    |
| 78<br>d.6  | NNRNKB 202<br>2806-05                | ST.09           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>poz.77<54,55 m2><br>1,20*15,08                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>54,55<br>18,10         |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>72,65</b>    |
| 79<br>d.6  | KNR-W 2-02<br>0514-02                | ST.17           | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>0,3*(30,05+0,22*2+11,22+12,95+2,31+0,75+2,34+1,75+11,89+0,74)<br>0,40*(5,3*2+12,15)<br>0,25*(1,25*92+1,95*11+1,95*3+1,65*4+2,55*12+1,0*6+1,25*16+0,5*2+0,9*2+1,25*2+0,55*2+0,8+1,3*2+1,3*5+1,3+1,95*2+1,25*4+1,25+0,8)<br>poz.6<138,82 m>*0,40 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22,33<br>9,10<br>58,51 |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>145,47</b>   |
| 80<br>d.6  | kalk. własna                         | ST.17           | Cokół - skucie tynków, oczyszczenie i montaż płyt na podkonstrukcji<br>6,25+13,63+3,57+25,96+5,53+23,32+14,98+7,12+4,96                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>105,32                 |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>105,32</b>   |
| 81<br>d.6  | KNR 0-12II<br>1121-01                | ST.09           | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża<br>6,7                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>6,70                   |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>6,70</b>     |
| 82<br>d.6  | KNR 0-12II<br>1121-05                | ST.09           | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną<br>poz.81<6,7 m2>                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>6,70                   |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>6,70</b>     |
| 83<br>d.6  | KNR AT-05<br>1651-04                 | ST.17           | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m<br>21,0*(30,0+11,2+4,51+12,7)+15,6*(27,2+12,7+24,6)                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>2 232,81               |                 |
|            |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                   | <b>2 232,81</b> |

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                                                                                                         | Poszcz.                                                                         | Razem                           |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>7</b>  | <b>45421152-4</b>     |                 | <b>Instalowanie ścianek działowych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                 |                                 |
| 84<br>d.7 | KNR AT-43<br>0106-06  | ST.07           | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym<br>$2,5*(5,09+4,76+4,91+2,86*2+3,34+1,5+3,86+2,56*3+1,18+4,91+3,21+2,89+1,55+2,95*2+1,35*2+4,57+1,58+13,86)+1,84*(3,46+2,32)+4,26*(5,12+2,03)-(1,0*1,5+1,0*2,1*4+0,9*2,1*16)+2,5*1,42+2,5*1,22-0,9*2,1$<br>$3,0*(3,54+1,18+5,33+2,81+1,49+1,9+1,02+2,98+5,33+1,49+2,05+1,65+5,21*2+2,76+2,91+19,88+3,35*3+3,55+2,89+1,55+2,21*2+1,35*2+1,58)-(0,9*2,1*16+1,4*2,1+1,0*2,1*2)$<br>$3,0*(5,28+3,03+5,55*3+4,65+6,07+3,76+1,34+2,21+1,35+2,21+3,08*3+1,82+2,1+1,14+1,61+4,31+6,51+4,95+1,95+5,21*6+2,76*2+3,48*2+1,55+2,89+3,54+3,35+1,58+2,21*2+19,88)-(0,9*2,1*24+1,0*2,1*4)$<br>$3,0*(5,64+4,6+0,9+5,33+2,64+3,1*3+1,35*2+2,22*2+1,28+1,86+1,21+1,6+4,6+6,57+4,95+5,32*6+2,65*2+19,63+1,57+1,35*2+2,22*2+3,34+3,54+2,89+1,55+3,48*2+1,6)-(0,9*2,1*20+1,0*2,1*4)$<br>$3,0*(5,28+5,69*5+6,6+4,59+4,95+1,55+1,21+1,86+1,43+3,1*3+2,21*2+1,42+1,35*2+2,69+5,32*5+2,81*2+19,68+1,57+3,35+2,22*2+1,35*2+3,51+2,89+1,55+3,48)-(0,9*2,1*21+1,0*2,1*4)$<br>$3,0*(5,69*2+5,56+5,69*2+6,65+4,95+4,59+1,55+1,21+1,4+1,29+3,06*3+2,24+1,35+5,28)-(0,9*2,1*6+1,0*2,1*2)+2,15*(23,74+17,53+6,1*3+2,1+3,0+2,33+1,66+3,93+2,9+1,98+2,75+3,78)+3,25*(2,78+3,93+9,65+9,8+6,18)+0,5*0,5*(3,78+2,1+6,1*3)-(1,1*2,1*6+0,9*2,1*2+1,0*2,1*2+1,8*2,1*2)$<br>$2,9*(1,83+1,79+2,22+1,32+3,06*2+5,69*2+1,43+1,73+6,14+7,79+5,8+0,7+1,55+1,22)-0,9*2,1*6-1,0*2,1*2$<br>$(8,54+4,5+8,54)*2,3-1,8*2,1$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 203,69<br><br>243,06<br>429,63<br>435,51<br>407,43<br>450,84<br>132,42<br>45,85 | <b>RAZEM</b><br><b>2 348,43</b> |
| 85<br>d.7 | kalk. własna          | ST.07           | Dostawa i montaż półautomatycznej ścianki mobilnej Rw= 49 dB; 30 kg/m <sup>2</sup><br>3,0*5,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>15,54                                                                       | <b>RAZEM</b><br><b>15,54</b>    |
| <b>8</b>  | <b>45320000-6</b>     |                 | <b>Roboty izolacyjne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                 |                                 |
| 86<br>d.8 | KNR-W 4-01<br>0104-02 | ST.01           | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów<br>$3,4*1,5*0,5*(35,58+12,63+10,0+1,4+32,52+12,74+30,3+0,89*2+2,06+11,78+0,67)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br>386,22                                                                      | <b>RAZEM</b><br><b>386,22</b>   |
| 87<br>d.8 | KNR 0-29<br>0636-01   | ST.06           | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie<br>$3,35*(35,58+12,63+10,0+1,4+32,52+12,74+30,3+0,89*2+2,06+11,78+0,67)-(1,95*1,45*2+1,25*1,45*4+0,8*0,9+1,25*1,4*11+0,5*0,9*2+1,25*1,4*5+0,8*1,15+1,0*2,1+1,25*1,15)$<br>$6,25+13,63+3,57+25,96+5,53+23,32+14,98+7,12+4,96$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>460,41<br>105,32                                                            | <b>RAZEM</b><br><b>565,73</b>   |
| 88<br>d.8 | KNR 0-29<br>0641-04   | ST.06           | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.87<565,73 m <sup>2</sup> >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>565,73                                                                      | <b>RAZEM</b><br><b>565,73</b>   |
| 89<br>d.8 | KNR-W 4-01<br>0105-02 | ST.01           | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.86<386,22 m <sup>3</sup> >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                             | <br>386,22                                                                      | <b>RAZEM</b><br><b>386,22</b>   |
| 90<br>d.8 | kalk. własna          | ST.19           | Demontaż na czas robót izylacyjnych i odtworzenie nawierzchni wokół budynku<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl.<br>kpl.                                                                                                                                 | <br>1                                                                           | <b>RAZEM</b><br><b>1</b>        |
| 91<br>d.8 | KNR 0-29<br>0635-01   | ST.06           | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie<br>41,69+20,56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>62,25                                                                       | <b>RAZEM</b><br><b>62,25</b>    |

| Lp.    | Podstawa         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                                                                                                                                         | Poszcz.                                                                                        | Razem           |
|--------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 92 d.8 | KNR 0-29 0640-04 | ST.06           | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.91<62,25 m2>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>62,25                                                                                      |                 |
|        |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                   | <b>62,25</b>    |
| 93 d.8 | KNR 0-29 0636-01 | ST.06           | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Euro-lanem 3K ręcznie<br>4,26*(5,24+12,11)*2-0,9*2,1*2-1,25*1,45*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>136,79                                                                                     |                 |
|        |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                   | <b>136,79</b>   |
| 94 d.8 | KNR 0-29 0641-04 | ST.06           | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.93<136,79 m2>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>136,79                                                                                     |                 |
|        |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                   | <b>136,79</b>   |
| 95 d.8 | kalk. własna     | ST.11           | Okładanie ścian płytami izolacyjnymi z perlitu gr.15cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>2,5*(5,24+5,05+2,8*2+8,17+1,15*2+5,26+0,53+2,82+2,78+4,91+0,15+23,02+2,86+4,45+5,03+0,5+2,25+0,45+3,79+4,7+4,13*2+2,86+4,13+3,87+8,92+0,22*2+0,36+2,78+0,39+0,45+0,26+4,72+3,58+3,29+0,3*2)+2,80*(9,58+4,05+4,16)+4,25*(5,27+12,11+1,03)+1,6*(1,12+1,14+2,75+2,87+2,10+2,15)-(1,95*1,45*2+1,25*1,45*4+1,25*1,4*10+0,5*0,9*2+1,25*1,4*5+1,25*1,15+0,8*1,15+1,0*2,1+0,8*0,9+0,5*1,0*2)<br>3,0*(5,48+5,23+2,92+8,22+5,48+3,14+3,35+2,96+0,55+5,26+4,66+0,72+0,97+0,19+0,74+1,34+9,83+2,43+5,48+1,28+2,78+2,63+3,54+1,99+2,05+4,71+26,0+1,15+0,65+10,2+2,91+3,83+3,5+9,37+0,56+2,85+0,57+3,77+0,68)-(1,95*1,95*2+1,25*1,65*2+1,25*1,95+0,55*0,95+1,25*1,95*21+0,9*1,25+1,22*2,70+0,9*1,95+1,15*2,75+0,55*0,95*2+1,2*2,1)<br>3,0*(5,7+22,03+6,66+10,12+2,95+0,65+2,15+1,79+5,34+26,0+11,5+0,65+2,9+3,97+3,6+9,44+0,46+2,85+0,57+3,73+0,68+3,23+7,29+0,55+4,55+5,43)-(1,95*1,95*3+1,25*1,95*4+2,55*1,95*3+1,25*1,95*18+1,15*2,75)<br>3,0*(5,79+22,0+6,72+10,12+5,1+2,18+5,47+26,7+11,5+2,96+3,94+3,63+9,43+0,46+2,85+0,57+3,53+0,9+3,3+6,3+0,55+5,35+5,48)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*18+2,55*1,95*3+1,15*2,75*4+1,25*1,65*2)<br>3,0*(5,84+21,96+6,75+10,12+5,1+2,18+5,47+23,59+2,25+0,65+11,5+2,96+3,94+3,63+9,38+2,84+0,46+0,58+3,57+0,9+3,25+11,66+5,4+0,55)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*18+2,55*1,95*3+1,15*2,75*-4+1,25*1,65*2)<br>3,0*(5,84+21,91+0,16*2+6,8+10,12+5,1+2,3+3,21+11,66+5,43+0,55)-(1,95*1,95*2+1,95*2,75+1,25*1,95*4+2,55*1,95*3+1,25*1,65*2)<br>2,9*(5,84+28,81+10,12+5,95+2,3+1,52+0,56+3,2+11,65+0,55+2,65+3,56+5,57)-(1,95*1,65*3+1,25*1,65*2+1,65*1,65*4+1,0*1,65*6) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>438,16<br><br>383,13<br><br>351,26<br><br>345,96<br><br>370,36<br><br>177,96<br><br>204,04 |                 |
|        |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                                                                   | <b>2 270,87</b> |
| 96 d.8 | kalk. własna     | ST.11           | Okładanie ościeży płytami izolacyjnymi z perlitu gr.5cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>0,66*(1,95*2+1,45*2*2)+0,80*(1,25*4+1,45*2*4)+0,69*(1,25*11+1,40*2*11+0,5*2+0,9*2*2)+0,54*(1,25*5+1,40*2*5)+0,43*(1,15+0,8+1,15)+0,58*(1,25+1,15*2)<br>0,44*(1,95*2+1,95*2*2)+0,43*(1,25*2+1,65*2*2+1,25+1,95*2)+0,65*(1,25*4+1,95*4*2)+0,47*(0,9+1,95*2)*2+0,43*(1,25*16+1,95*2*16)+0,3*(1,25+1,95*2)<br>0,32*(1,95*3+1,95*2*3)+0,52*(1,25*4+1,95*2*4)+0,45*(2,55*3+1,95*2*3+1,25*11+1,95*2*11)+0,3*(1,25*7+1,95*2*7+1,15*2+2,75*2*2)<br>0,32*(1,95*2+1,95*2*2+1,95+2,75*2)+0,53*(1,25*4+1,95*2*4)+0,44*(2,55*3+1,95*2*3)+0,43*(1,15*4+2,75*2*4+1,25*12+1,95*2*12)+0,3*(1,25*2+1,65*2*2+1,25*2+1,95*2*2)<br>0,32*(1,95*2+1,95*2*2+1,95+2,75*2)+0,52*(1,25*4+1,95*2*4)+0,45*(2,55*3+1,95*2*3+1,25*9+1,95*2*9+1,15*2+2,75*2*2)+0,3*(1,25*2+1,95*2*2)+0,32*(1,15*2+2,75*2*2+1,25*3+1,95*2*3)+0,3*(1,25*2+1,65*2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>67,92<br><br>66,15<br><br>65,33<br><br>69,39<br><br>67,41                                  |                 |

| Lp.      | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                       | Poszcz.                                                   | Razem           |
|----------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
|          |                    |                 | 0,32*(1,25*2+1,95*2*2+1,95+2,75*2)+0,52*(1,25*4+1,95*2*4)+0,45*(2,55*3+1,95*2*3)+0,3*(1,25*2+1,65*2*2)<br>0,32*(1,95*3+1,65*2*3)+0,54*(1,65*4+1,65*2*4)+0,45*(1,0*6+1,65*2*6)+0,15*(1,25*2+1,65*2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                           | 27,83<br>28,71                                            |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>392,74</b>   |
| 97 d.8   | KNR 0-33 0105-04   | ST.17           | Ocieplenie stropu płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy - roboty wykonywane ręcznie<br>29,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                           | <br>29,80                                                 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>29,80</b>    |
| 98 d.8   | KNR AT-26 0303-01  | ST.17           | Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna<br>poz.97<29,8 m2>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                           | <br>29,80                                                 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>29,80</b>    |
| 99 d.8   | KNR AT-40 0204-02  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły<br>3,51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br>m                                                                                     | <br>3,51                                                  |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>3,51</b>     |
| 100 d.8  | KNR AT-40 0204-03  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły<br>2,05+11,19+5,24+3,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                                                                                     | <br>21,50                                                 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>21,50</b>    |
| 101 d.8  | KNR AT-40 0204-04  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły<br>10,94+5,48+10,94+4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br>m                                                                                     | <br>31,86                                                 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>31,86</b>    |
| 102 d.8  | KNR AT-40 0204-06  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 1/2 cegły<br>12,99+10,97+4,7+3,18+12,74+8,89+2,38+1,35+1,28+17,16+11,78+5,61+15,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m<br>m                                                                                     | <br>108,32                                                |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>108,32</b>   |
| 103 d.8  | KNR AT-40 0204-07  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 4 cegły<br>11,93<br>11,03+32,52+23,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m<br>m                                                                                | <br>11,93<br>66,79                                        |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>78,72</b>    |
| 104 d.8  | KNR AT-40 0204-08  | ST.06           | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 4 1/2 cegły<br>10,11+10,97+9,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                                                                                     | <br>30,66                                                 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>30,66</b>    |
| <b>9</b> | <b>45410000-4</b>  |                 | <b>Tynkowanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                           |                 |
| 105 d.9  | KNR-W 2-02 0804-01 | ST.05           | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>2,5*(5,24+5,05+2,8*2+8,17+1,15*2+5,26+0,53+2,82+2,78+4,91+0,15+23,02+2,86+4,45+5,03+0,5+2,25+0,45+3,79+4,7+4,13*2+2,86+4,13+3,87+8,92+0,22*2+0,36+2,78+0,39+0,45+0,26+4,72+3,58+3,29+0,3*2)+2,80*(9,58+4,05+4,16)+4,25*(5,27+12,11+1,03)+1,6*(1,12+1,14+2,75+2,87+2,10+2,15)-(1,95*1,45*2+1,25*1,45*4+1,25*1,4*10+0,5*0,9*2+1,25*1,4*5+1,25*1,15+0,8*1,15+1,0*2,1+0,8*0,9+0,5*1,0*2)<br>2,5*(8,17+5,37+22,87+0,15+4,78+5,41+2,6+1,41+0,58+1,04+0,69+1,27+5,61+0,2+0,81+0,82+0,82+0,97-1,6-3,5+2,14+11,65+0,6+1,02+0,68+3,47+2,79+0,56+9,46+0,7*2+2,15+1,36+3,28+1,33+1,85+1,08+0,83)+2,8*(1,1*2+5,96+0,84*2+0,43*2)+4,25*(3,08+12,1)+1,6*(2,98+5,26+2,75)+1,84*(0,53+0,44+0,53+0,18+1,19+0,85+0,62+0,52+1,2+0,32)-(0,9*2,1*14+1,0*1,55+1,0*1,8*2)+2,5*(4,66+0,6+1,72+0,68+4,18+1,18+4,14*2)-0,85*1,85*2<br>(2,5*2,8-0,9*2,1)*2<br>poz.43<223,34 m2>*2<br>poz.62<100,16 m2> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>438,16<br><br>402,59<br><br>10,22<br>446,68<br>100,16 |                 |
|          |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                              | <b>1 397,81</b> |
| 106 d.9  | KNR-W 2-02 2011-02 | ST.05           | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                             |                                                           |                 |

- 16 -

| Lp.          | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                                      | Razem           |
|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 111<br>d.10  | KNR-W 2-02<br>0608-03 | ST.09           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>531,54                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>531,54                                                   |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>531,54</b>   |
| 112<br>d.10  | KNR 19-01<br>0610-01  | ST.09           | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho<br>poz.111<531,54 m2>                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>531,54                                                   |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>531,54</b>   |
| 113<br>d.10  | KNR-W 2-02<br>0608-03 | ST.09           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>7,34+7,4+4,24+3,52<br>6,81+6,81+7,15+7,4+4,24<br>6,97+6,96+7,28+7,4+4,25<br>6,97+6,96+7,28+7,4+4,25<br>6,76+5,17<br>6,76+5,17                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22,50<br>32,41<br>32,86<br>32,86<br>11,93<br>11,93       |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>144,49</b>   |
| 114<br>d.10  | KNR 19-01<br>0610-01  | ST.09           | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho<br>poz.113<144,49 m2>                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>144,49                                                   |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>144,49</b>   |
| 115<br>d.10  | KNR-W 2-02<br>1101-02 | ST.09           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 0,15*poz.115'<62,25 m2>                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                           | <br>9,34                                                     |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>9,34</b>     |
| 115'<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1116-07 | ST.09           | Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>41,69+20,56                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>62,25                                                    |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>62,25</b>    |
| 116<br>d.10  | KNR-W 2-02<br>1116-01 | ST.09           | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm<br>poz.113<144,49 m2>                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>144,49                                                   |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>144,49</b>   |
| 116'<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1116-03 | ST.09           | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 2<br>poz.116<144,49 m2>                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>144,49                                                   |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>144,49</b>   |
| 117<br>d.10  | NNRNKB 202<br>1130-02 | ST.09           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>531,54<br>poz.116<144,49 m2><br>poz.129'<29,8 m2><br>poz.118<375,41 m2>+poz.119<440,09 m2>+poz.120<525,26 m2>+poz.121<127,9 m2>+poz.122<41,84 m2>+34,16 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>531,54<br>144,49<br>29,80<br>1 544,66                    |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>2 250,49</b> |
| 118<br>d.10  | ZKNR C-2<br>0606-04   | ST.12           | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu -wraz z cokolikami<br>20,23+8,31+16,92+22,49+17,26+7,42+16,08+55,96<br>59,57+41,11+92,84<br>17,22                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>164,67<br>193,52<br>17,22                                |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>375,41</b>   |
| 119<br>d.10  | ZKNR C-2<br>0609-03   | ST.12           | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prąduprzewodzący; mocowanie wykładziny prąduprzewodzącej rulonowej PCW -wraz z cokolikami<br>28,95+5,32<br>4,16<br>4,16<br>4,16<br>4,16 +16,62+7,67+6,97+35,35+11,6+6,62+8,55<br>2,43<br>293,37                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34,27<br>4,16<br>4,16<br>4,16<br>97,54<br>2,43<br>293,37 |                 |
|              |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                 | <b>440,09</b>   |

| Lp.         | Podstawa                             | Nr spec. techn. | Opis i wycienienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                                                                                                       | Poszcz.                                                          | Razem           |
|-------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 120<br>d.10 | ZKNR C-2<br>0607-01                  | ST.12           | Klejenie wykładzin z płytek PCW na przygotowanym podłożu - wraz z cokolikami<br>18,93+5,21+31,88+16,10<br>23,24+11,35+17,81+33,83+18,59+4,6<br>25,27+11,92+17,39+34,13+18,25+4,37<br>25,15+11,85+17,37+33,94+18,25+4,37<br>24,71+12,0+17,2+18,06<br>24,32+5,96+19,21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>72,12<br>109,42<br>111,33<br>110,93<br>71,97<br>49,49        |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>525,26</b>   |
| 121<br>d.10 | ZKNR C-2<br>0608-02                  | ST.12           | Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu -wraz z cokolikami<br>10,2*7+11,3*5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>127,90                                                       |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>127,90</b>   |
| 122<br>d.10 | ZKNR C-2<br>0606-06                  | ST.12           | Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu -wraz z cokolikami<br>35,11+6,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>41,84                                                        |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>41,84</b>    |
| 123<br>d.10 | ZKNR C-2<br>0607-02                  | ST.12           | Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu -wraz z cokolikami<br>6,62+30,26+19,18+9,52+9,74+14,76+24,91+99,76+21,82+20,73+13,09<br>15,21+14,42+22,05+18,64+22,43+16,53+21,46+22,17+21,68+13,38+8,44+13,51+16,14+10,11+13,35+17,39+20,91+20,61+23,06+21,00+18,73<br>16,68+14,38+20,41+18,50+22,59+17,3+21,53+22,36+21,88+13,51+9,03+13,33+16,34+10,29+13,63+18,08+21,19+21,37+23,99+21,29+19,88<br>16,67+14,39+20,5+18,31+22,59+17,28+21,84+22,55+22,07+13,38+8,91+11,83+17,9+10,29+13,63+18,07+21,19+20,88+23,98+21,28+19,6<br>16,34+14,38+20,65+18,16+22,59+17,06+21,78+22,56+22,07+13,38+9,22<br>18,02+36,26+21,87+26,55+28,27+52,31+22,64 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>270,39<br>371,22<br>377,56<br>377,14<br>198,19<br>205,92     |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>1 800,42</b> |
| 124<br>d.10 | KNR 0-39<br>0115-01                  | ST.09           | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny<br>6,52+6,52+4,24+3,20+6,39<br>7,34+7,4+4,24+3,52<br>6,81+6,81+7,15+7,4+4,24<br>6,97+6,96+7,28+7,4+4,25<br>6,97+6,96+7,28+7,4+4,25<br>6,76+5,17<br>6,76+5,17                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>26,87<br>22,50<br>32,41<br>32,86<br>32,86<br>11,93<br>11,93  |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>171,36</b>   |
| 125<br>d.10 | KNR 0-12II<br>1118-09 z.sz.<br>5.3.b | ST.11           | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.<br>32,91+14,64+15,76+25,95+24,54+7,02+7,38+6,52+6,52+4,24+8,95+9,74+3,2+6,39+16,52+2,89+22,27+8,72+5,52+40,67<br>21,96+7,34+7,4+2,24+9,78+4,07+3,52<br>6,81+6,81+4,88+7,15+7,40+4,24+9,88<br>6,97+6,96+4,45+7,28+7,4+4,25+9,89<br>6,86+6,85+7,28+7,4+4,24+4,37+9,92<br>6,76+5,17+5,66<br>6,76+5,17+6,06                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270,35<br>56,31<br>47,17<br>47,20<br>46,92<br>17,59<br>17,99 |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>503,53</b>   |
| 126<br>d.10 | NNRNKB 202<br>2805-05                | ST.11           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>29,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>29,80                                                        |                 |
|             |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                                     | <b>29,80</b>    |
| 127<br>d.10 | kalk. własna                         | ST.10           | Dostawa i montaż systemowej podłogi podniesionej wys.5,0cm, płyty gr. 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                                                                             |                                                                  |                 |

[illegible]

| Lp.       | Podstawa                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                                                                                           | Poszcz.                                                                    | Razem            |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|           |                                         |                 | $1,0*(0,54+0,93+1,67+2,5+1,59-1,4+0,3+0,57+1,95-1,0+0,34+0,53+1,54-1,0+0,24+23,96+0,38*2-1,4*2-0,9+0,46+20,95+0,46*2-0,9*5-1,0+2,96+3,12+0,55+2,19+5,08+5,35-4*0,9-1,2)+3,0*(0,74+1,1+1,85+0,55*2+1,27+3,2+4,57+0,66+1,84+0,67+4,58+0,4*2+0,29*2)+1,0*(3,67*2+2,8*2)-(1,2*2,1*2+0,55*0,95*2)$<br>$1,0*(1,55+11,69+1,66+20,43)*2+1,0*(2,17*2+2,76+1,2+4,11+3,63+1,95+0,14*2)-1,0*(0,9*18+1,0*10+1,18)+3,0*(3,28+1,17+1,85+0,78*2+1,1+3,2+4,49+0,66+1,83+3,88+0,5*2)-2*PoleKołaD(1,3)$<br>$1,0*(11,46+1,53+1,69+20,17)*2+1,0*(4,7*2+4,59*2+1,21+4,35+3,78+1,93+0,38+0,82+1,97*2+2,76)-1,0*(0,9*23+1,0*10+1,18)+3,0*(3,23+1,23+1,89+1,14+3,2+0,72*2+3,86*2+0,6+1,84+0,64+0,49*2)-1,3*2,8*2+3,0*(2,89*2+3,51*2)$<br>$1,0*(1,53+11,36+1,69+20,14+4,59+4,73)*2+1,0*(1,21+0,8+4,39+3,86+1,93+0,4+2,76+2,06*2)+3,0*(3,2+1,28+1,85+0,66*2+1,17+3,2+3,86*2+0,6+0,64+1,84+0,43*2)-1,0*(1,0*10+0,9*23+1,18)-1,3*2,8*2+3,0*(2,89*2+3,51*2)$<br>$1,0*(1,54*2+11,42*2+1,45+4,34+3,73+1,55+0,54+4,6*2+4,73*2)-1,0*(0,9*13+1,0*5+1,1+1,18)+3,0*(3,2*2+1,25+1,85+0,71*2+1,13+6,35+0,63+0,62+1,84+0,6*2)-1,3*2,2-1,3*2,8$<br>$1,0*(1,68*2+11,35*2+0,12*2+0,48+1,21+4,28+3,59+1,44+0,5+3,85*2+1,55*2)+2,9*(3,2*2+1,25+1,85+0,68*2+1,13)-(1,3*2,2+1,0*(0,9*8+1,0*5+1,18))$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                         | 137,34<br><br>130,96<br><br>178,42<br><br>177,83<br><br>98,78<br><br>67,13 |                  |
|           |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                               | <b>870,67</b>    |
| <b>11</b> | <b>45421146-9</b>                       |                 | <b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                            |                  |
| 133 d.11  | KNR-W 2-02<br>2702-01<br>kalk. własna   | ST.08           | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych modułarny 60×120<br><br>$1,2*0,6*30$<br>$1,2*0,6*(69+10*4)+0,6*0,6*24$<br>$1,2*0,6*(3+3*11+11+5+5+3*12+8)$<br>$1,2*0,6*(3+10*3+14+5+8+5+12*3)$<br>$1,2*0,6*(3+10*3+14+5+5+12*3+8)$<br>$1,2*0,6*(8+10*3+6+8)$<br>$1,2*0,6*(12+14*3+5*4)+0,6*0,6*4$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21,60<br>87,12<br>72,72<br>72,72<br>72,72<br>37,44<br>54,72                |                  |
|           |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                               | <b>419,04</b>    |
| 134 d.11  | KNR-W 2-02<br>2702-01<br>+ kalk. własna | ST.08           | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych higieniczny 60×60<br><br>$6,52+6,52+4,24+3,20+6,39$<br>$3,52+7,34+7,4+4,24$<br>$6,81+6,81+7,15+7,40+4,24$<br>$6,97+6,96+7,28+7,4+4,25$<br>$6,86+6,85+7,28+7,4+4,24$<br>$6,76+5,17$<br>$6,76+5,17$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26,87<br>22,50<br>32,41<br>32,86<br>32,63<br>11,93<br>11,93                |                  |
|           |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                               | <b>171,13</b>    |
| <b>12</b> | <b>45442100-8</b>                       |                 | <b>Roboty malarskie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                            |                  |
| 135 d.12  | KNR-W 2-02<br>1510-03                   | ST.13           | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>poz.84<2348,43 m <sup>2</sup> >*2+poz.16<4810,57 m <sup>2</sup> >+poz.43<223,34 m <sup>2</sup> >*2+poz.44<64,74 m <sup>2</sup> >*2+poz.45<114,53 m <sup>2</sup> ><br>-poz.130<1301,01 m <sup>2</sup> >-poz.132<870,67 m <sup>2</sup> >-poz.131<14,58 m <sup>2</sup> ><br>poz.110<2476,68 m <sup>2</sup> >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                           | 10 198,12<br>-2 186,26<br>2 476,68                                         |                  |
|           |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                               | <b>10 488,54</b> |
| <b>13</b> | <b>45421100-5</b>                       |                 | <b>Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                            |                  |
| 136 d.13  | kalk. własna                            | ST.14           | Renowacja bramy zgodnie z PT<br><br>$2,1*2,1 <B4>$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | 4,41                                                                       |                  |
|           |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | <b>RAZEM</b>                                                               | <b>4,41</b>      |
| 137 d.13  | KNR 0-19<br>1024-06<br>+ kalk. własna   | ST.14           | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, kompletnych wraz z ościeżnicami wg zestawienia<br><br>$<D1> 1,0*2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | 2,10                                                                       |                  |

## Kolej mazow

- 21 -

| Lp.         | Podstawa                               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                   | Poszcz.                | Razem         |
|-------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 144<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-07<br>+kalk. własna   | ST.15           | Montaż drzwi aluminiowych balkonowych wyposażonych w żaluzje wewn.<br><br><B1> 2,05*2,85 *3<br><B2> 1,215*2,85 *11                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17,53<br>38,09 |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>55,62</b>  |
| 145<br>d.13 | NNRNKB 202<br>2143-01<br>+kalk. własna | ST.15           | (z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych<br><br>1,25*92+1,95*11+1,95*3+1,65*4+2,55*12+1,0*6+1,25*16+0,5*2+0,9*2+1,25*2+0,55*2+0,80+1,3*2+1,3*5+1,3+1,95*2+1,25*4+1,25+0,8                             | m<br><br>m                                             | <br><br>234,05         |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>234,05</b> |
| <b>14</b>   | <b>45223820-0</b>                      |                 | <b>Gotowe elementy i części składowe</b>                                                                                                                                                                           |                                                        |                        |               |
| 146<br>d.14 | kalk. własna                           | ST.03           | Dostawa i montaż rampy demontowalnej -pochylenie 18%<br><br>1                                                                                                                                                      | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1              |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>1</b>      |
| 147<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1209-03                  | ST.03           | Balustrady balkonowe<br><br>2,0*(2+2*2)+0,8*(2+2*2)*2+2,72*(3*2+1)+0,93*(3*2+1)*2                                                                                                                                  | m<br><br>m                                             | <br><br>53,66          |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>53,66</b>  |
| 148<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1209-01                  | ST.03           | Balustrady tarasowe<br><br>11,88+0,44+0,44+4,89+4,89                                                                                                                                                               | m<br><br>m                                             | <br><br>22,54          |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>22,54</b>  |
| 149<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1207-05                  | ST.03           | Balustrady schodowe<br><br>3,3+3,3<br>5,92+5,89+5,87+5,87+5,89+5,89+5,87+1,22+5,89                                                                                                                                 | m<br><br>m<br>m                                        | <br><br>6,60<br>48,31  |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>54,91</b>  |
| 150<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1208-03                  | ST.03           | Pochwyty na wspornikach<br><br>0,75+0,75+1,4+0,75+0,62+3,65+3,65+2,32+3,64+3,64+2,32+3,64+3,64+2,32+3,64+3,64+2,32+3,64+2,32+2,23+3,64+3,64<br>6,78+6,67+2,66+23*0,22+2,66+5,92+5,92+5,89+5,89+5,89+5,89+5,89+5,89 | m<br><br>m<br>m                                        | <br><br>61,80<br>71,01 |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>132,81</b> |
| 151<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1208-02                  | ST.03           | Balustrady rampy<br><br>0,3+6,66+1,5+6,76+0,3<br>0,3+6,76+1,5+6,66+0,3                                                                                                                                             | m<br><br>m<br>m                                        | <br><br>15,52<br>15,52 |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>31,04</b>  |
| 152<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1209-03                  | ST.03           | Balustrady zewn.<br><br>3,12+1,32+1,30<br>2,57+2,92+2,17+2,17                                                                                                                                                      | m<br><br>m<br>m                                        | <br><br>5,74<br>9,83   |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>15,57</b>  |
| 153<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1209-03                  | ST.03           | Balustrady zewn.<br><br>2,35+2,35+1,2+0,67                                                                                                                                                                         | m<br><br>m                                             | <br><br>6,57           |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>6,57</b>   |
| 154<br>d.14 | kalk. własna                           | ST.00           | Dostawa i montaż zadaszienia systemowego 1,4x1,5m<br><br>1                                                                                                                                                         | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1              |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>1</b>      |
| 155<br>d.14 | kalk. własna                           | ST.09           | Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej<br><br>4                                                                                                                                                                  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>4              |               |
|             |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>4</b>      |
| 156<br>d.14 | kalk. własna                           | ST.09           | Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej<br><br>4                                                                                                                                                                  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>4              |               |

| Lp.         | Podstawa     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                         | j.m. | Poszcz.      | Razem    |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------|--------------|----------|
|             |              |                 |                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>4</b> |
| 157<br>d.14 | wg oferty    | ST.00           | Dostawa i montaż wyposażenia -meble biurowe               | kpl. |              |          |
|             |              | 1               |                                                           | kpl. | 1            |          |
|             |              |                 |                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>1</b> |
| 158<br>d.14 | kalk. własna | ST.00           | Dostawa i montaż wyposażenia -wyposażenie pom.sanitarnych | kpl. |              |          |
|             |              | 1               |                                                           | kpl. | 1            |          |
|             |              |                 |                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>1</b> |
| 159<br>d.14 | kalk. własna | ST.17           | Dostawa i montaż dźwigu osobowego                         | kpl. |              |          |
|             |              | 1               |                                                           | kpl. | 1            |          |
|             |              |                 |                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>1</b> |
| 160<br>d.14 | kalk. własna | ST.15           | Dostawa i montaż okien oddymiających                      | kpl. |              |          |
|             |              | 2               |                                                           | kpl. | 2            |          |
|             |              |                 |                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>2</b> |

