

| Lp.                             | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>Adaptacja budynku ST 561</b> |                                     |  |                |              |               |
| 1                               |                                     | <b>Roboty budowlane</b>  |                |              |               |
| d.1                             | 1 KNR 4-04<br>0504-03<br>z.o.3.1.   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 3.16+23.46+3.22+4.83+26.9+13.92  | m <sup>2</sup> | 75.49        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>75.49</b>  |
| d.1                             | 2 KNR 4-01<br>0211-01               | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | poz.1  | m <sup>2</sup> | 75.490       |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>75.490</b> |
| d.1                             | 3 NNRNKB<br>202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 3.0+11.6+7.2+5.7+5.4+3.4+19.8+7.7+1.4+4.9+5.10   | m <sup>2</sup> | 75.20        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>75.20</b>  |
| d.1                             | 4 NNRNKB<br>202 2805-05             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 3.0+7.2+5.7+5.4+3.4+7.7+1.4+4.9+5.10   | m <sup>2</sup> | 43.80        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.80</b>  |
| d.1                             | 5 NNRNKB<br>202 2806-05             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 11.6+19.8  | m <sup>2</sup> | 31.40        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.40</b>  |
| d.1                             | 6 NNRNKB<br>202 2809-02             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                                 | m              |              |               |
|                                 | 1                                   | 1.35*2+2.0*2-1.6-1.2   | m              | 3.90         |               |
|                                 | 2                                   | 2.48*2+3.15*2-0.9  | m              | 10.36        |               |
|                                 | 4                                   | 2.03*2+2.76*2-0.9  | m              | 8.68         |               |
|                                 | 5                                   | 1.5*2+1.02*2+1.1*2+1.4*6-0.8*4-0.9   | m              | 11.54        |               |
|                                 | 7                                   | 1.5*2+1.2*2+1.2*4-0.8-0.9  | m              | 8.50         |               |
|                                 | 9                                   | 2.88*2+3.09*2-0.9*3-0.8  | m              | 8.44         |               |
|                                 | 10                                  | 1.2*2+1.08*2-0.9   | m              | 3.66         |               |
|                                 | 11                                  | 2.88*2+1.7*2-0.9   | m              | 8.26         |               |
|                                 | 14                                  | 1.5*2+1.4*2-0.8-0.9+1.2*2+2.54*2-0.9*2-0.8   | m              | 8.98         |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.32</b>  |
| d.1                             | 7 NNRNKB<br>202 2809-04             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2                              | m              |              |               |
|                                 | 2                                   | (2.02+1.0+0.31)*2+3.38*2-0.9*3-1.2   | m              | 9.52         |               |
|                                 | 8                                   | (4.28+1.0+0.2)*2+3.59*2-0.9-0.8  | m              | 16.44        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.96</b>  |
| d.1                             | 8 NNRNKB<br>202 2809-05             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca   | m              |              |               |
|                                 |                                     | poz.6+poz.7  | m              | 98.28        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.28</b>  |
| d.1                             | 9 KNR-W 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 27.28*0.1  | m <sup>3</sup> | 2.73         |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.73</b>   |
| d.1                             | 10 KNR-W 2-02<br>0606-01            | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 27.28  | m <sup>2</sup> | 27.28        |               |
|                                 |                                     | 0.25*((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))   | m <sup>2</sup> | 7.39         |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.67</b>  |
| d.1                             | 11 KNR-W 2-02<br>1104-01<br>1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | 27.28  | m <sup>2</sup> | 27.28        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.28</b>  |
| d.1                             | 12 NNRNKB<br>202 2806-05            | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | poz.11   | m <sup>2</sup> | 27.28        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.28</b>  |
| d.1                             | 13 NNRNKB<br>202 2809-04            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2                              | m              |              |               |
|                                 |                                     | ((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))  | m              | 29.56        |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.56</b>  |
| d.1                             | 14 NNRNKB<br>202 2809-05            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca   | m              |              |               |
|                                 |                                     | poz.6+poz.13   | m              | 101.88       |               |
|                                 |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.88</b> |
| d.1                             | 15 KNR 4-01<br>0348-03              | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                 |                                     | (1.38+3.95+1.24+1.85+1.99+0.95+1.08)*3.41  | m <sup>2</sup> | 42.42        |               |

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------|---|----------------|--------------|--------------|
|     |             | potrącenia<br>-0.67*2.0-0.64*2.0-0.6*2.0-0.8*2.0                              | m <sup>2</sup> | -5.42        |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.00</b> |
| 16  | NNRNKB      | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków gazobetonowych o wys. 20    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 202 0185-01 | cm - transport materiałów wyciągiem   | m <sup>2</sup> | 17.07        |              |
|     | 9           | (2.88+2.0+1.20)*3.40-0.9*2.0*2  | m <sup>2</sup> | 16.83        |              |
|     | 8,7         | (0.2+1.0+4.28)*3.4-0.9*2.0  | m <sup>2</sup> | 46.85        |              |
|     | 5,4,3       | (0.2+1.0+4.28)*3.4+(1.4*3+2.76+0.12+0.6+2.03+1.12)*3.4-0.8*2.0*2-0.9*2.0*3    |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.75</b> |
| 17  | KNR 401-    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla       | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 | 0313-02     | belek   | m <sup>3</sup> | 0.070        |              |
|     |             | 0.20*1.30*0.27  |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.070</b> |
| 18  | KNR 401-    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsa-      | m              |              |              |
| d.1 | 0313-04     | dzenie belek stalowych INP 140 mm   | m              | 2.600        |              |
|     |             | 1.3*2   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b> |
| 19  | KNR 401-    | Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki- | m              |              |              |
| d.1 | 0703-03     | stalowe, prefabrykowane   | m              | 2.600        |              |
|     |             | 1.3*2   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b> |
| 20  | KNR 401-    | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie    | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1 | 0329-03     | wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych         | m <sup>3</sup> | 0.567        |              |
|     |             | 1.0*2.10*0.27   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.567</b> |
| 21  | KNR 401-    | Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na     | m              |              |              |
| d.1 | 0705-0201   | murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub    | m              | 0.780        |              |
|     |             | dachówkami. Otynkowanie zamurowanych belek                                    |                |              |              |
|     |             | 1.30*0.3*2  |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.780</b> |
| 22  | KNR 4-01    | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-       | m              |              |              |
| d.1 | 0708-02     | wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm                                    | m              | 0.832        |              |
|     |             | 2.10*0.08*2*2+1.0*0.08*2  |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.832</b> |
| 23  | KNR AT-02   | Ościeżnice stalowe typu FD obsadzone w ściankach działowych                   | szt.           |              |              |
| d.1 | 2058-02     |   | szt.           | 10.00        |              |
|     | analogia    | 10  |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |
| 24  | KNR-W 2-02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 1022-01     | kończone  | m <sup>2</sup> | 4.80         |              |
|     |             | 0.8*2.0*3   | m <sup>2</sup> | 10.80        |              |
|     |             | 0.9*2.0*6   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.60</b> |
| 25  | KNR-W 2-02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycz-   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 1022-02     | nie wykończone  | m <sup>2</sup> | 2.40         |              |
|     |             | 1.20*2.0  |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.40</b>  |
| 26  | KNR 2-02    | Demontaż skrzydła drzwi zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 1017-01     |   | m <sup>2</sup> | 1.80         |              |
|     |             | 0.9*2.0   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.80</b>  |
| 27  | KNR 4-01    | Demontaż ościeżnicy drewnianych drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m2      | szt.           |              |              |
| d.1 | 0354-04     |   | szt.           | 1.00         |              |
|     |             | 1   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 28  | KNR-W 2-02  | Montaż drzwi zewnętrznych   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 1026-01 +   |   | m <sup>2</sup> | 3.60         |              |
|     | KNR-W 2-02  |   |                |              |              |
|     | 1026-03     | 0.9*2.0*2   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.60</b>  |
| 29  | KNR-W 4-01  | Rozebranie okładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 0820-08     |   | m <sup>2</sup> | 24.93        |              |
|     | 6           | (2.88+4.91)*2*1.6   | m <sup>2</sup> | 10.82        |              |
|     | sanitariaty | (1.82+1.99+2.19+0.76)*1.6   |                |              |              |
|     |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.75</b> |
| 30  | KNR-W 2-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1 | 0803-03     |   | m <sup>2</sup> | 12.38        |              |
|     | 2           | (0.6+3.15)*3.30   | m <sup>2</sup> | 22.51        |              |
|     | 4           | (2.03*2+2.76)*3.30  | m <sup>2</sup> | 35.05        |              |
|     | 5           | (1.5+1.02+1.1+1.4*5)*3.30   | m <sup>2</sup> | 20.79        |              |
|     | 7           | (1.5+1.2+1.2*3)*3.3   | m <sup>2</sup> | 12.24        |              |
|     | 9           | (2.88+1.2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 10.44        |              |
|     | 10          | (1.2*2+1.08)*3.0  | m <sup>2</sup> |              |              |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 11  |            | 2.88*3.0  | m <sup>2</sup> | 8.64         |                |
| 14  |            | (1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30   | m <sup>2</sup> | 26.53        |                |
| 2   |            | (3.33+3.38+1.0)*3.3   | m <sup>2</sup> | 25.44        |                |
| 8   |            | (4.28+1.0+0.2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 16.44        |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.46</b>  |
| 31  | KNR-W 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2011-02    |   |                |              |                |
| 2   |            | (0.6+3.15)*3.30   | m <sup>2</sup> | 12.38        |                |
| 4   |            | (2.03*2+2.76)*3.30  | m <sup>2</sup> | 22.51        |                |
| 5   |            | (1.5+1.02+1.1+1.4*5)*3.30   | m <sup>2</sup> | 35.05        |                |
| 7   |            | (1.5+1.2+1.2*3)*3.3   | m <sup>2</sup> | 20.79        |                |
| 9   |            | (2.88+1.2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 12.24        |                |
| 10  |            | (1.2*2+1.08)*3.0  | m <sup>2</sup> | 10.44        |                |
| 11  |            | 2.88*3.0  | m <sup>2</sup> | 8.64         |                |
| 14  |            | (1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30   | m <sup>2</sup> | 26.53        |                |
| 2   |            | (3.33+3.38+1.0)*3.3   | m <sup>2</sup> | 25.44        |                |
| 8   |            | (4.28+1.0+0.2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 16.44        |                |
|     |            | -poz.29   | m <sup>2</sup> | -35.75       |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>154.71</b>  |
| 32  | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0713-01    | Przyziemie  |                |              |                |
| 1   |            | (1.35*2+2.0*2)*3.3  | m <sup>2</sup> | 22.11        |                |
| 2   |            | (2.48-0.6+2.48+3.15)*3.3  | m <sup>2</sup> | 24.78        |                |
| 4   |            | 2.76*3.30   | m <sup>2</sup> | 9.11         |                |
| 5   |            | (1.5+1.02+1.1+1.4)*3.30   | m <sup>2</sup> | 16.57        |                |
| 7   |            | (1.5+1.2+1.2)*3.3   | m <sup>2</sup> | 12.87        |                |
| 9   |            | (2.88+3.09+3.09-1.2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 23.58        |                |
| 10  |            | 1.08*3.0  | m <sup>2</sup> | 3.24         |                |
| 11  |            | (2.88+1.7*2)*3.0  | m <sup>2</sup> | 18.84        |                |
| 14  |            | (1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30   | m <sup>2</sup> | 26.53        |                |
| 2   |            | (3.33+3.38-1.0)*3.3   | m <sup>2</sup> | 18.84        |                |
| 8   |            | ((4.28+1.0+0.2)+3.59*2)*3.0   | m <sup>2</sup> | 37.98        |                |
|     |            | -poz.29   | m <sup>2</sup> | -35.75       |                |
|     |            | Piwnice   |                |              |                |
|     |            | ((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))*2.10  | m <sup>2</sup> | 62.08        |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.78</b>  |
| 33  | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0713-02    | Piwnice   |                |              |                |
|     |            | 27.28   | m <sup>2</sup> | 27.28        |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.28</b>   |
| 34  | KNR AT-22  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 10 mm             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0101-04    |   |                |              |                |
|     | 0101-05    | poz.29  | m <sup>2</sup> | 35.75        |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.75</b>   |
| 35  | KNR AT-22  | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0201-02    |   |                |              |                |
|     | 02         | (1.93+0.1+1.30+0.05)*1.60   | m <sup>2</sup> | 5.41         |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.41</b>    |
| 36  | KNR 202U-  | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1134-0201  | poz.30+poz.32+poz.33  | m <sup>2</sup> | 458.520      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>458.520</b> |
| 37  | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1510-03    | poz.36  | m <sup>2</sup> | 458.520      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>458.520</b> |
| 38  | KNR 4-04   | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0509-02    | 13.97*(4.68+11.83)+10.96*7.51   | m <sup>2</sup> | 312.95       |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b>  |
| 39  | KNR 4-01   | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0430-02    | poz.38  | m <sup>2</sup> | 312.95       |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b>  |
| 40  | KNR 4-01   | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste z podsufitką   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0430-06    | poz.38  | m <sup>2</sup> | 312.95       |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b>  |
| 41  | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0545-08    | (0.27+0.16+0.14)*(13.25*2+22.29+3.30*2)   | m <sup>2</sup> | 31.57        |                |
|     | ogniomury  |   |                |              |                |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|     | pasy nadryn-<br>nowe | $(3.68+10.33+6.88)*0.25$  | m <sup>2</sup> | 5.22         |               |
|     | pas podryn-<br>nowy  | $(3.68+10.33+6.88)*(0.15+0.50+0.15)$  | m <sup>2</sup> | 16.71        |               |
|     | wiatrownice          | $6.46*2*0.25*2$   | m <sup>2</sup> | 6.46         |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.96</b>  |
| 42  | KNR 4-01             | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                        | m              |              |               |
| d.1 | 0535-04              | $4.68+11.83+7.51$   | m              | 24.02        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.02</b>  |
| 43  | KNR 4-01             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                | m              |              |               |
| d.1 | 0535-06              | $4.61*3$  | m              | 13.83        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.83</b>  |
| 44  | KNR-W 4-01           | Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskie szer 45 cm                           | m              |              |               |
| d.1 | 0417-01              | $(13.52*2+22.29+3.30*2)$  | m              | 55.930       |               |
|     | ogniomury            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.930</b> |
| 45  | KNR 4-01             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0211-03              | podłogach. Podkucie nierówności po demontażu dachu                            | m <sup>2</sup> | 19.39        |               |
|     |                      | $0.2*21.49+10.23*0.45+10.78*0.45+6.88*0.82$                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.39</b>  |
| 46  | KNR 2-02             | Wyrównanie podłoża po demontażu dźwigarów deskowych i wykonaniu nie-          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0923-04              | zbędnych skuć dla przygotowania podłoża.                                      |                |              |               |
|     | analogia             | poz.45  | m <sup>2</sup> | 19.39        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.39</b>  |
| 47  | KNR-W 2-02           | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13.5 m          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0405-05              | wsp do materiału 2  |                |              |               |
|     | analogia             | 312.95  | m <sup>2</sup> | 312.95       |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b> |
| 48  | KNR-W 2-02           | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jed-     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0501-01              | nowarstwowo   |                |              |               |
|     |                      | poz.38  | m <sup>2</sup> | 312.95       |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b> |
| 49  | KNR-W 2-02           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0504-01              | poz.38  | m <sup>2</sup> | 312.95       |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b> |
| 50  | KNR-W 2-02           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0504-03              |   |                |              |               |
|     |                      | $5.41*2+1.83*2$   | m <sup>2</sup> | 14.48        |               |
|     |                      | $12.95*(0.25+0.25)*2+21.99*(0.25+0.20+0.25)+3.03*(0.25+0.25)*2$               | m <sup>2</sup> | 31.37        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.85</b>  |
| 51  | NNRNKB               | (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 202 0541-02          | cm  |                |              |               |
|     | ogniomury            | $(0.27+0.16+0.14)*(13.25*2+22.29+3.30*2)$                                     | m <sup>2</sup> | 31.57        |               |
|     | obróbki attyki       | $5.41*2+1.83*2$   | m <sup>2</sup> | 14.48        |               |
|     |                      | $12.95*(0.25+0.25)*2+21.99*(0.25+0.20+0.25)+3.03*(0.25+0.25)*2$               | m <sup>2</sup> | 31.37        |               |
|     | pasy nadryn-<br>nowe | $(3.68+10.33+6.88)*0.25$  | m <sup>2</sup> | 5.22         |               |
|     | pas podryn-<br>nowy  | $(3.68+10.33+6.88)*(0.15+0.50+0.15)$  | m <sup>2</sup> | 16.71        |               |
|     | wiatrownice          | $6.46*2*0.25*2$   | m <sup>2</sup> | 6.46         |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.81</b> |
| 52  | KNR-W 2-02           | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm            | m              |              |               |
| d.1 | 0524-01              | poz.42  | m              | 24.02        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.02</b>  |
| 53  | KNR-W 2-02           | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm                                      | m              |              |               |
| d.1 | 0531-04              | poz.43  | m              | 13.83        |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.83</b>  |
| 54  | KNR 2-02             | Rury wentylacyjne fi 120 wg rzutu przyziemia                                  | szt.           |              |               |
| d.1 | 0506-06              |   |                |              |               |
|     | fi150                | 10  | szt.           | 10.00        |               |
|     | fi150 ze             | 1   | szt.           | 1.00         |               |
|     | wspomaga-<br>niem    |   |                |              |               |
|     | fi400                | 3   | szt.           | 3.00         |               |
|     |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b>  |
| 55  | KNR AT-43            | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0209-07              | poziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe, (system 4.05.25)          |                |              |               |
|     |                      | 215.30  | m <sup>2</sup> | 215.30       |               |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>215.30</b>  |
| 56  | KNR AT-43<br>d.1 0209-05  | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji gr. 30 cm gęstość do 40kg/m3<br>poz.55                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>215.30   |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>215.30</b>  |
| 57  | KNR-W 2-02<br>d.1 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-<br>łoży gipsowych z gruntowaniem<br>poz.55  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>215.300  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>215.300</b> |
| 58  | KNR 401-<br>d.1 0313-02   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla<br>belek<br>0.20*1.30*0.46  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.120    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.120</b>   |
| 59  | KNR 401-<br>d.1 0313-04   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsa-<br>dzenie belek stalowych INP 140 mm<br>1.3*3  | m<br>m                           | <br>3.900    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
| 60  | KNR 401-<br>d.1 0703-03   | Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-<br>stalowe, prefabrykowane<br>1.3*3   | m<br>m                           | <br>3.900    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
| 61  | KNR 401-<br>d.1 0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie<br>wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych<br>1.0*2.10*0.46  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.966    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.966</b>   |
| 62  | KNR 401-<br>d.1 0705-0201 | Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na<br>murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.cegłami lub<br>dachówkami. Otynkowanie zamurowanych belek<br>1.30*0.3*2 | m<br>m                           | <br>0.780    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.780</b>   |
| 63  | KNR 4-01<br>d.1 0708-02   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-<br>piennej na ościeżach szerokości do 25 cm<br>2.10*0.17*2*2+1.0*0.17*2   | m<br>m                           | <br>1.768    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.768</b>   |
| 64  | KNR 401-<br>d.1 0313-02   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla<br>belek<br>0.20*1.30*0.46  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.120    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.120</b>   |
| 65  | KNR 401-<br>d.1 0313-04   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsa-<br>dzenie belek stalowych INP 140 mm<br>1.3*3  | m<br>m                           | <br>3.900    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
| 66  | KNR 401-<br>d.1 0703-03   | Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-<br>stalowe, prefabrykowane<br>1.3*3   | m<br>m                           | <br>3.900    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.900</b>   |
| 67  | KNR 4 01<br>d.1 0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie<br>wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych<br>0.15*2.10*0.46   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.145    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.145</b>   |
| 68  | KNR 4-01<br>d.1 0304-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej cegłami<br>0.15*2.10*0.46  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.145    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.145</b>   |
| 69  | KNR 401-<br>d.1 0705-0201 | Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na<br>murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.cegłami lub<br>dachówkami. Otynkowanie zamurowanych belek<br>1.30*0.3*2 | m<br>m                           | <br>0.780    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.780</b>   |
| 70  | KNR 4-01<br>d.1 0708-03   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-<br>piennej na ościeżach szerokości do 40 cm<br>2.10*0.36*2*2+1.0*0.36*2   | m<br>m                           | <br>3.744    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.744</b>   |
| 71  | KNR 4-01<br>d.1 0354-05   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>2.60*1.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.264    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.264</b>   |
| 72  | KNR 4-01<br>d.1 0304-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej cegłami<br>2.60*1.64*0.46  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.961    |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.961</b>   |
| 73  | KNR 4-01<br>d.1 0711-03   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-<br>wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków<br>ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)   | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                       | 2.60*1.64   | m <sup>2</sup> | 4.264        |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.264</b>   |
| 74  | KNR 23-2612-09        | Ocieplenie ścian budynków systemem. Zamocowanie listwy cokołowej  | m              |              |                |
| d.1 |                       | 6.82+0.38+2.33+11.83+14.11+17.45+7.3+4.88+4.68+2.21   | m              | 71.990       |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.990</b>  |
| 75  | KNR 23-2614-0220      | Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej -                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | lewa/prawa front      | (5.37*7.19+7.02*4.92)*2   | m <sup>2</sup> | 146.297      |                |
|     |                       | 24.02*7.19  | m <sup>2</sup> | 172.704      |                |
|     | tył/boczne            | (2.18+0.82*2)*2.25<wnęka>+1.78  | m <sup>2</sup> | 10.375       |                |
|     |                       | 18.05*2<ściany pełne>+1.49*2*3.44<wnęka>+1.49*1.51<sufit wnętr>   | m <sup>2</sup> | 48.601       |                |
|     |                       | (4.68+11.83)*3.89   | m <sup>2</sup> | 64.224       |                |
|     | potrącenia lewa/prawa |   |                |              |                |
|     | drzwi nowe            | -0.9*2.0  | m <sup>2</sup> | -1.800       |                |
|     | okno                  | -2.60*1.64  | m <sup>2</sup> | -4.264       |                |
|     |                       | front   |                |              |                |
|     | okno                  | -2.63*0.83-2.60*2.10*3-2.35*0.8   | m <sup>2</sup> | -20.443      |                |
|     | drzwi                 | -1.60*2.0   | m <sup>2</sup> | -3.200       |                |
|     |                       | tył   |                |              |                |
|     | okno                  | -2.60*1.64-2.55*1.64  | m <sup>2</sup> | -8.446       |                |
|     | drzwi                 | -0.9*2.0-0.7*2.0  | m <sup>2</sup> | -3.200       |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>400.848</b> |
| 76  | KNR 0-23-2614-0920    | Docieplenie ościeży z betonu szer.do 40 cm.płyt.styropian przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.. Ościeża okien. | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | lewa/prawa            | (0.9+2.0*2)*0.40  | m <sup>2</sup> | 1.960        |                |
|     | drzwi nowe            | (2.60+1.64*2)*0.4   | m <sup>2</sup> | 2.352        |                |
|     | okno                  | front   |                |              |                |
|     | drzwi                 | (2.63+0.83*2)*0.4+(2.60+2.10*2)*0.4*3+(2.35+0.8*2)*0.4  | m <sup>2</sup> | 11.456       |                |
|     |                       | (1.60+2.0*2)*0.16   | m <sup>2</sup> | 0.896        |                |
|     | tył                   |   |                |              |                |
|     | okno                  | (2.60+1.64*2)*0.4+(2.55+1.64*2)*0.4   | m <sup>2</sup> | 4.684        |                |
|     | drzwi                 | (0.9+2.0*2)*0.40+(0.90+2.0*2)*0.16+(0.7+2.0*2)*0.17   | m <sup>2</sup> | 3.543        |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.891</b>  |
| 77  | KNR 23-2612-08        | Ocieplenie ścian budynków systemem. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m              |              |                |
| d.1 | lewa/prawa            | (0.9+2.0*2)   | m              | 4.900        |                |
|     | drzwi nowe            | (2.60+1.64*2)   | m              | 5.880        |                |
|     | okno                  | front   |                |              |                |
|     | drzwi                 | (2.63+0.83*2)+(2.60+2.10*2)*3+(2.35+0.8*2)  | m              | 28.640       |                |
|     |                       | (1.60+2.0*2)  | m              | 5.600        |                |
|     | tył                   |   |                |              |                |
|     | okno                  | (2.60+1.64*2)+(2.55+1.64*2)   | m              | 11.710       |                |
|     | drzwi                 | (0.9+2.0*2)+(0.90+2.0*2)+(0.7+2.0*2)  | m              | 14.500       |                |
|     | krawędzie ścian       | 5.37*2+(3.89+1.03)*4+(3.28+1.19)<wnęka.tył>+(1.86+2.05*2)<wnęka.front>  | m              | 40.850       |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>112.080</b> |
| 78  | KNR-W 401W-0545-08    | Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. Rozebranie istniejących podokienników           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | front                 | 0.47*(2.60+0.10)*4+0.47*(2.35+0.10)   | m <sup>2</sup> | 6.228        |                |
|     | tył                   | 0.47*(2.60+0.10)+0.47*(2.55+0.10)+0.47*(0.6+0.10)   | m <sup>2</sup> | 2.844        |                |
|     | boki                  | 0.47*(2.60+0.10)+0.47*(0.6+0.10)*2  | m <sup>2</sup> | 1.927        |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.999</b>  |
| 79  | NNRNKB 202 0541-02    | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. montaż podokienników   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 |                       | poz.78  | m <sup>2</sup> | 11.00        |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.00</b>   |
| 80  | KNR-W 2-02-1609-01    | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | wycena indywidualna   | 5.82*(22.29+2.0+22.29*2.0+12.92*2+3.55*2)   | m <sup>2</sup> | 592.53       |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>592.53</b>  |
| 81  | KNR 4-01-0104-03      | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV                                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | ściany poza piwnicą   | (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*0.75*0.5  | m <sup>3</sup> | 19.35        |                |
|     | piwnice               | (9.47+4.12)*1.86*0.75   | m <sup>3</sup> | 18.96        |                |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.31</b>   |
| 82  | KNR AT-40-0106-02     | Oczyszczenie i zmycie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 |                       |   |                |              |                |

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     | ściany poza piwnicą | $(15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35$   | m <sup>2</sup> | 69.67        |                |
|     | piwnice             | $(9.47+4.12)*2.20$   | m <sup>2</sup> | 29.90        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.57</b>   |
| 83  | KNR-W 4-01          | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0603-02             |  |                |              |                |
|     | ściany poza piwnicą | $(15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35$   | m <sup>2</sup> | 69.67        |                |
|     | piwnice             | $(9.47+4.12)*2.2$  | m <sup>2</sup> | 29.90        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.57</b>   |
| 84  | KNR 23-2612-09      | Ocieplenie ścian budynków systemem. Zamocowanie listwy cokołowej   | m              |              |                |
| d.1 |                     |  |                |              |                |
|     | ściany poza piwnicą | $(15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)$  | m              | 51.610       |                |
|     | piwnice             | $(9.47+4.12)$  | m              | 13.590       |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.200</b>  |
| 85  | KNR 0-23            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2612-01             |  |                |              |                |
|     | ściany poza piwnicą | $(15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35$   | m <sup>2</sup> | 69.674       |                |
|     | schody              | $(0.84+1.12)*0.9$  | m <sup>2</sup> | 1.764        |                |
|     | piwnice             | $(9.47+4.12)*2.2$  | m <sup>2</sup> | 29.898       |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.336</b> |
| 86  | KNR 0-23            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system przyklejenie warstwy siatki na ścianach                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2612-06             | poz.85   | m <sup>2</sup> | 101.34       |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.34</b>  |
| 87  | KNR 4-01            | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0105-02             | poz.81   | m <sup>3</sup> | 38.31        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.31</b>   |
| 88  | KNR 4-01            | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0104-03             | $(0.75+15.48)*(0.75+1.54)*1.1$   | m <sup>3</sup> | 40.88        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.88</b>   |
| 89  | KNR 4-01            | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0349-04             | 0.7*1.7*0.28   | m <sup>3</sup> | 0.33         |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.33</b>    |
| 90  | KNR 2-02            | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podlewka pod fundament.  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 1101-01             | $(15.48*2*0.25+0.94*0.25)*0.05$  | m <sup>3</sup> | 0.40         |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.40</b>    |
| 91  | KNR 2-02            | Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0101-02             | $(15.48*2*0.25+0.94*0.25)*1.0$   | m <sup>3</sup> | 7.98         |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.98</b>    |
| 92  | KNR 4-01            | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0105-02             | $(0.75+15.48)*(0.75+1.54)*1.1$   | m <sup>3</sup> | 40.88        |                |
|     |                     | -poz.91  | m <sup>3</sup> | -7.98        |                |
|     |                     | -poz.90  | m <sup>3</sup> | -0.40        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.50</b>   |
| 93  | KNR 2-02            | Ścianki oporowe podjazdu z cegły pełnej gr. 12 cm.   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0120-02             | $15.48*0.5*(0.20+0.81)*2$  | m <sup>2</sup> | 15.63        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.63</b>   |
| 94  | KNR 2-02            | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich ściana oporowa                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0904-01             | $15.48*0.5*(0.20+0.81)$  | m <sup>2</sup> | 7.82         |                |
|     | rozbiórka wjazd     | $0.5*0.28*2$   | m <sup>2</sup> | 0.28         |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.10</b>    |
| 95  | KNR 2-02            | Balustrada podjazdu z pochwytem stalowym   | m              |              |                |
| d.1 | 1209-01             | $15.48*2$  | m              | 30.96        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.96</b>   |
| 96  | KNR 2-31            | Zasypanie piaskiem, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0104-03             |  |                |              |                |
|     | 0104-04             | $1.19*15.48$   | m <sup>2</sup> | 18.42        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.42</b>   |
| 97  | KNR 2-31            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0114-05             |  |                |              |                |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                  | Razem        |
|-----|---|---|--|-------------------------|--------------|
|     |   | poz.96  | m <sup>2</sup>                                     | 18.42                   |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>18.42</b> |
| 98  | KNR 2-31<br>d.1 0105-07<br>0105-08                        | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup>                                     |                         |              |
|     |   | poz.96  | m <sup>2</sup>                                     | 18.42                   |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>18.42</b> |
| 99  | NNRNKB<br>d.1 231 0511-02                                 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>                                     |                         |              |
|     |   | poz.96  | m <sup>2</sup>                                     | 18.42                   |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>18.42</b> |
| 100 | KNR 4-01<br>d.1 0104-03                                   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV<br>(0.75+1.76)*(0.75+3.20)*1.1                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 10.91                   |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>10.91</b> |
| 101 | KNR 2-02<br>d.1 1101-01                                   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podlewka pod fundament.<br>((1.76-0.40)*0.40+3.20*0.4)*0.05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.09                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>0.09</b>  |
| 102 | KNR 2-02<br>d.1 0202-01<br>ławy<br>schody                 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br>((1.76-0.4)*0.4+3.20*0.4)*0.4<br>1.25*0.3*1.05                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.73<br>0.39            |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.12</b>  |
| 103 | KNR 4-01<br>d.1 0105-02                                   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>(0.75+1.76)*(0.75+3.20)*1.1<br>-poz.102<br>-poz.101 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10.91<br>-1.12<br>-0.09 |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>9.70</b>  |
| 104 | KNR 2-02<br>d.1 0120-02<br>pod spocznikiem<br>pod biegiem | Ścianki oporowe schodów zewnętrznych z cegły pełnej gr. 12 cm.<br>(1.38+1.82)*1.76<br>1.73  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.63<br>1.73            |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>7.36</b>  |
| 105 | KNR 2-02<br>d.1 0904-01<br>pod spocznikiem<br>pod biegiem | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich ściana oporowa<br>(1.38+0.25+1.82)*1.76<br>1.73   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.07<br>1.73            |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>7.80</b>  |
| 106 | KNR 2-02<br>d.1 1209-01                                   | Balustrada podjazdu z pochwytem stalowym<br>1.65+1.82+2.10  | m<br>m   | 5.57                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>5.57</b>  |
| 107 | KNR 2-02<br>d.1 0218-02<br>0218-06<br>spocznik<br>bieg    | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1.65*1.85<br>2.04*1.65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.05<br>3.37            |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>6.42</b>  |
| 108 | KNR 2-31<br>d.1 0101-07<br>0101-08                        | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 56 cm<br>1.65*1.65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.72                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.72</b>  |
| 109 | KNR 2-31<br>d.1 0105-03<br>0105-04                        | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>poz.108  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.72                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.72</b>  |
| 110 | KNR 2-31<br>d.1 0105-07<br>0105-08                        | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>poz.108  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.72                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.72</b>  |
| 111 | KNR 2-31<br>d.1 0105-03<br>0105-04                        | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>poz.108   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.72                    |              |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.72</b>  |
| 112 | NNRNKB<br>d.1 231 0511-02                                 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup><br>poz.108   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2.72                    |              |



| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.72</b>   |
| 113 | KNR 2-31<br>d.1 0407-01                          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>1.65+1.65  | m<br>m                           | 3.30         |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.30</b>   |
| 114 | KNR-W 4-01<br>d.1 0109-11                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>4.0  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.00         |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 115 | KNR-W 4-01<br>d.1 0109-10                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km / papa<br>1.0   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.00         |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 116 | KNR-W 4-01<br>d.1 0109-11                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km / drewno<br>4.5   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.50         |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.50</b>   |
| 117 | KNR K-05<br>d.1 0102-01<br>analogia              | Wykonanie paroizolacji - pod ociepleniem dachu z wełny mineralnej- z folii paroizolacyjnej<br>215.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 215.30       |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>215.30</b> |
| 118 | KNR 2-02<br>d.1 0410-01<br>analogia              | Deskowanie pełne - deski gr. 2,5 cm na styk lub płyta OSB gr. 2,8 cm.<br>312.95   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 312.95       |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>312.95</b> |
| 119 | ZKNR C-1<br>d.1 0114-06<br>analogia              | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową<br>101.34+400.848   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 502.19       |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>502.19</b> |
| 120 | KNR 2-02<br>d.1 0603-01 +<br>KNR 2-02<br>0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>99.57 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99.57        |               |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>99.57</b>  |