

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                         | <b>ELEWACJA</b>   |                |              |                |
| 1        | KNNR 3                  | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto około 15 %z całości                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0601-01                 | - elewacja wschodnia<br>504.7*15%   | m <sup>2</sup> | 75.71        |                |
|          |                         | - elewacja zachodnia<br>354.7*15%   | m <sup>2</sup> | 53.21        |                |
|          |                         | - elewacja południowa<br>299.30*15%   | m <sup>2</sup> | 44.90        |                |
|          |                         | - elewacja północna<br>196.7*15%  | m <sup>2</sup> | 29.51        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>203.33</b>  |
| 2        | KNNR 3                  | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0604-01                 | 203.33  | m <sup>2</sup> | 203.33       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>203.33</b>  |
| 3        | KNR 4-01                | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  | m              |              |                |
| d.1      | 0335-01                 | 199.6   | m              | 199.60       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.60</b>  |
| 4        | KNR 4-01                | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł   | m              |              |                |
| d.1      | 0326-01                 | 199.6   | m              | 199.60       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.60</b>  |
| 5        | KNR 0-17                | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - szkło wodne potasowe  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 2608-03                 | 1355.40   | m <sup>2</sup> | 1355.40      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 6        | KNR 0-17                | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej farby  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 2608-01                 | - elewacja wschodnia<br>504.7   | m <sup>2</sup> | 504.70       |                |
|          |                         | - elewacja zachodnia<br>354.7   | m <sup>2</sup> | 354.70       |                |
|          |                         | - elewacja południowa<br>299.30   | m <sup>2</sup> | 299.30       |                |
|          |                         | - elewacja północna<br>196.7  | m <sup>2</sup> | 196.70       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 7        | KNR 0-17                | Wykonanie podkładu pod tynk mineralny polikrystaliczny ( np. z PG 211)  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0927-01                 | 1355.40   | m <sup>2</sup> | 1355.40      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 8        | KNR 0-17                | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego polikrystalicznego np. TM 319  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0927-03                 | 1355.40   | m <sup>2</sup> | 1355.40      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 9        | KNR 0-33                | Malowanie elewacji farbą  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0128-01                 | 1355.40   | m <sup>2</sup> | 1355.40      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 10       | KNNR 2                  | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 1501-01                 | 1355.40   | m <sup>2</sup> | 1355.40      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1355.40</b> |
| 11       | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowań  | m-g            |              |                |
| d.1      |                         | 627   | m-g            | 627.00       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>627.00</b>  |
| <b>2</b> |                         | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>  |                |              |                |
| 12       | KNR 4-01                | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - węzeł cieplny (1.5*0.65+1.0*2.1)*0.25 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0329-05                 |   | m <sup>3</sup> | 0.77         |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.77</b>    |
| 13       | KNR 4-01                | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  | szt.           |              |                |
| d.2      | 0354-03                 | 20  | szt.           | 20.00        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b>   |
| 14       | KNR 4-01                | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |                |
| d.2      | 0354-04                 | 4   | szt.           | 4.00         |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>    |
| 15       | KNR 4-01                | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |              |                |
| d.2      | 0354-07                 | - drzwi kraty<br>8  | szt.           | 8.00         |                |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                | Razem        |
|-----|---------------------------|---|--|---------------------------------------|--------------|
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>8.00</b>  |
| 16  | KNR 4-01<br>d.2 0354-11   | Wykucie z muru podokienników drewnianych - wew.<br><br>-o szer. 25 cm<br>1.6*17<br>0.95*2<br>0.75<br>1.5*4  | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m                              | <br><br>27.20<br>1.90<br>0.75<br>6.00 |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>35.85</b> |
| 17  | KNR 4-01<br>d.2 0354-11   | Wykucie z muru podokienników stalowych<br><br>- o szer.25 cm<br>1.6*17<br>0.95*2<br>0.75<br>1.5*4   | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m                              | <br><br>27.20<br>1.90<br>0.75<br>6.00 |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>35.85</b> |
| 18  | KNNR 2<br>d.2 0101-05     | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - węzeł cieplny<br><br>0.65*1.5*2+1.5*0.25  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.33                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>2.33</b>  |
| 19  | KNNR 2<br>d.2 0107-06     | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - węzeł cieplny<br>0.65*1.5*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.24                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>0.24</b>  |
| 20  | KNNR 7<br>d.2 0701-02     | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - 1,0 wm2K szyba 4/16/4<br><br>0.62*1.26  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.78                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>0.78</b>  |
| 21  | KNR-W 2-02<br>d.2 1203-01 | Drzwi stalowe pełne H3D z ościeżnicą<br><br>0.9*2.1*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3.78                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>3.78</b>  |
| 22  | NNRNKB<br>d.2 202 1026-06 | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z funkcją automatycznego otwierania<br>1300x2170mm - wejście główne<br>1.3*2.17  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.82                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>2.82</b>  |
| 23  | KNNR 7<br>d.2 0701-04     | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2<br><br>1.4*1.4*9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>17.64                         |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>17.64</b> |
| 24  | KNR 2-02<br>d.2 0923-04   | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - na zew.<br><br>35.85   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>35.85                         |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>35.85</b> |
| 25  | NNRNKB<br>d.2 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>- parapety zew.<br>(35.85)*0.25  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>8.96                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>8.96</b>  |
| 26  | KNNR 2<br>d.2 0302-07     | Ściany murowane - osadzenie podokienników z PCV - od wew.<br><br>-o szer. 25cm<br>35.85*0.25  | m<br><br>m   | <br><br>8.96                          |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>8.96</b>  |
| 27  | KNR 4-01<br>d.2 0708-01   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - na zew. i wew.<br>- okna<br>0.65*40+1.4*8+1.5*17+0.85*2+0.65+1.4*4<br>- drzwi<br>2.1*4*2+0.9*2*2 | m<br><br>m<br>m  | <br><br>70.65<br>20.40                |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>91.05</b> |
| 28  | KNNR 2<br>d.2 0802-06     | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach<br><br>- okna<br>(0.65*40+1.4*8+1.5*17+0.85*2+0.65+1.4*4)*0.15*2<br>- drzwi<br>(2.1*4*2+0.9*2*2)*0.15*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21.20<br>6.12                 |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>27.32</b> |
| 29  | KNNR 3<br>d.2 0605-04     | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br>27.32   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>27.32                         |              |
|     |                           |   |  | <b>RAZEM</b>                          | <b>27.32</b> |
| 30  | KNNR-W 3<br>d.2 1013-01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>4*26   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>104.00                        |              |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.00</b> |
| <b>3</b> |                         | <b>WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH</b>   |                |              |               |
| 31       | KNR 4-01                | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0354-10                 | 2.75*2.5*9+2.75*2.65   | m <sup>2</sup> | 69.16        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.16</b>  |
| 32       | KNNR 2                  | Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 1106-03                 | 2.74*2.5*9+2.75*2.65   | m <sup>2</sup> | 68.94        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.94</b>  |
| 33       | KNR 4-01                | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - na zew. i wew.                    | m              |              |               |
| d.3      | 0708-01                 | 2.75*10+2.5*18+2.65*2  | m              | 77.80        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.80</b>  |
| 34       | KNNR 2                  | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0802-06                 | (2.5*9+2.65)*0.15+2.75*10*0.15   | m <sup>2</sup> | 11.67        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.67</b>  |
| 35       | KNNR 3                  | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - wraz ze ścianami na których są okna.        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0605-04                 | (2.5*9+2.65)*0.15+2.75*10*0.15   | m <sup>2</sup> | 7.90         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.90</b>   |
| <b>4</b> |                         | <b>WYKONANIE OPASKI BETONOWEJ</b>  |                |              |               |
| 36       | KNNR 1                  | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4      | 0201-04                 | (5.5+11.0+1.0+1.5+5.5+7.0+16.5)*0.5*0.19   | m <sup>3</sup> | 4.56         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.56</b>   |
| 37       | KNNR 6                  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0103-01                 | (5.5+11.0+1.0+1.5+5.5+7.0+16.5)*0.5  | m <sup>2</sup> | 24.00        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b>  |
| 38       | KNNR 6                  | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0106-04                 | 24   | m <sup>2</sup> | 24.00        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b>  |
| 39       | KNNR 6                  | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0105-07                 | 156.96   | m <sup>2</sup> | 156.96       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.96</b> |
| 40       | KNNR 6                  | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0502-01                 | 24.0   | m <sup>2</sup> | 24.00        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b>  |
| 41       | KNNR 6                  | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m              |              |               |
| d.4      | 0404-01                 | 5.5+11.0+1.0+1.5+5.5+7.0+16.5  | m              | 48.00        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.00</b>  |
| <b>5</b> |                         | <b>PODŁĄCZENIE RUR SPUSTOWYCH DO DESZCZÓWKI</b>  |                |              |               |
| 42       | KNNR 1                  | Odspojenie i przewóz gruntu taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.5      | 0303-02                 | - kanalizacja deszczowa<br>10*1.42*0.4   | m <sup>3</sup> | 5.68         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.68</b>   |
| 43       | KNNR 1                  | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.5      | 0318-01                 | 10*1.1*0.4   | m <sup>3</sup> | 4.40         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.40</b>   |
| 44       | KNR-W 2-18              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.5      | 0511-01                 | - kanalizacja deszczowa<br>10*0.4*0.10   | m <sup>3</sup> | 0.40         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.40</b>   |
| 45       | KNR 2-28                | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm   | m              |              |               |
| d.5      | 0503-03                 | 10   | m              | 10.00        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| 46       | Kalkulacja indywidualna | Włączenie rury fi 200 z trójnikiem   | szt            |              |               |
| d.5      |                         | 2  | szt            | 2.00         |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| <b>6</b> |                         | <b>WYKONANIE DASZKÓW NAD GARAŻAMI</b>  |                |              |               |
| 47       | KNR K-05                | Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm- deski gr. 22mm  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.6      | 0103-03                 | 3.67*1.9+(34.5+12.4)*1.4   | m <sup>2</sup> | 72.63        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.63</b>  |

| Lp.       | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz        | Razem        |
|-----------|-------------------------|--|--|---------------|--------------|
| 48<br>d.6 | KNR K-05<br>0102-03     | Mocowanie papy na pełnym deskowaniu<br><br>3.67*1.9+(34.5+12.4)*1.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>72.63 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>72.63</b> |
| 49<br>d.6 | KNNR 2<br>0507-04       | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"<br><br>3.67*1.9+(34.5+12.4)*1.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>72.63 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>72.63</b> |
| 50<br>d.6 | KNR K-05<br>0103-05     | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej<br><br>(3.07+2*1.14)+33.9+11.8+0.65*4   | m<br><br>m   | <br><br>53.65 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>53.65</b> |
| 51<br>d.6 | KNR 2-02<br>0406-01     | Murlaty i płatew - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>(53.65+0.99+34.5+12.4-4*0.95)*0.08*0.12                                     | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br><br>0.94  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.94</b>  |
| 52<br>d.6 | KNR 2-02<br>0408-03     | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>(9*1.8+60*1.3)*0.06*0.12                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br>0.68  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.68</b>  |
| 53<br>d.6 | KNNR 2<br>0504-02       | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm<br>- przy kominach<br><br>(1.9*2+0.99+34.5+12.4-(4*0.95)+4*1.4)*0.25 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>13.37 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>13.37</b> |
| <b>7</b>  |                         | <b>WEJŚCIE BOCZNE</b>  |  |               |              |
| 54<br>d.7 | KNR 4-01<br>0212-02     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murek<br><br>1.2*0.4*1.0   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br>0.48  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.48</b>  |
| 55<br>d.7 | KNR 2-02<br>0206-01     | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - murek<br><br>5.83*1.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.83  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.83</b>  |
| 56<br>d.7 | KNR 2-02<br>0206-02     | Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - murek<br>Krotność = 21<br>5.83*1.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>5.83  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.83</b>  |
| 57<br>d.7 | KNR 4-01<br>0203-13     | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br><br>5.83*0.47   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>2.74  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2.74</b>  |
| 58<br>d.7 | NNRNKB<br>202 0136-02   | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podjazdy<br><br>5.0*1.2*0.24+3.8*0.9*0.24+4.17*1.5*0.24+2.27*0.6+2.4*1.2*0.24                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br>5.82  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| 59<br>d.7 | KNR 4-01<br>0105-01     | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie podjazdu<br>9.46           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br>9.46  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>9.46</b>  |
| 60<br>d.7 | KNNR 6<br>0106-04       | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm<br><br>5.0*1.2+4.17*1.2+2.27*3.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>19.40 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>19.40</b> |
| 61<br>d.7 | KNNR 6<br>0502-01       | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>19.40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>19.40 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>19.40</b> |
| 62<br>d.7 | KNNR 6<br>0404-01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opór dla schodów<br>2.27*7                                     | m<br><br>m   | <br><br>15.89 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>15.89</b> |
| 63<br>d.7 | KNR-W 2-02<br>1207-01   | Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane<br>5.7*2.14  | m<br><br>m   | <br><br>12.20 |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>12.20</b> |
| <b>8</b>  |                         | <b>TABLICA INFORMACYJNA WOLNOSTOJĄCA</b>   |  |               |              |
| 64<br>d.8 | Kalkulacja indywidualna | Tablica wolnostojąca 200x300 cm przed wejściem - z fundamentami i kablem zasilającym ( ok.15mb)<br>1   | kpl<br><br>kpl                                     | <br><br>1.00  |              |
|           |                         |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |