

---

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont izolacji cieplnej piwnic wraz z wymianą stolarki okiennej w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Wejherowie przy ul. Ofiar Piaśnicy 22  
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22  
INWESTOR : Powiatowy Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych w Wejherowie  
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest "Remont izolacji cieplnej piwnic wraz z wymianą stolarki okiennej w budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Wejherowie przy ul. Ofiar Piaśnicy 22", a w szczególności:

### 1.1 Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne:

- wykucie z muru ościeżnic okiennych - 14 szt
- wykucie z muru parapetów zewnętrznych stalowych - 14 szt
- wykucie z muru parapetów wewnętrznych betonowych - 14 szt
- rozebranie opierzenia cokołu z płytek - 6 m<sup>2</sup>
- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - 3,35 m<sup>2</sup>
- rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych - 24,8 m<sup>2</sup>
- rozebranie nawierzchni betonowej - 24,1 m<sup>2</sup>
- rozebranie obmurówki cokołu z cegieł gr. 1/4 c. - 117 m<sup>2</sup>
- rozebranie izolacji cokołu z płyt styropianowych gr. 10 cm - 11,7 m<sup>3</sup>
- rozebranie muru oporowego - 3,428 m<sup>3</sup>
- usunięcie humusu z darnią - 54 m<sup>2</sup>
- ręczne odkopanie ścian piwnic - 73,6 m<sup>3</sup>
- zasypanie wykopów warstwami 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym - 73,6 m<sup>3</sup>
- mechaniczne plantowanie terenu - 72 m<sup>2</sup>
- wykonanie trawników z dowozem humusu - 25,9 m<sup>2</sup>
- wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki

### 1.2 Roboty tynkarskie

- uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. II - 59 m<sup>2</sup>

### 1.3 Roboty w zakresie stolarki okiennej

- dostawa i osadzenie okien PCV - 14,40 m<sup>2</sup> (14 szt)
- dostawa i osadzenie parapetów wewnętrznych 125x30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwałek" - 14 szt
- dostawa i osadzenie doświetlaczy piwnicznych z tworzyw sztucznych o wym. 150/60/60 z kratką stalową ocynkowaną - 4 szt

### 1.4 Izolacja przeciwwilgociowa

- izolacja na ścianach piwnic z emulsji asfaltowej 3 warstwy - 55 m<sup>2</sup>
- izolacja na warstwie klejowej ścian piwnic z emulsji asfaltowej 2 warstwy - 55 m<sup>2</sup>

### 1.5 Izolacja cieplna

- ocieplenie ścian piwnic poniżej poziomu terenu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm z warstwą kleju na siatce - 48,49 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ścian piwnic powyżej poziomu terenu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2,0 mm - 56,3 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ościeży okiennych płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2,0 mm - 13,7 m<sup>2</sup>

### 1.6 Roboty dekarские

- opierzenie cokołu z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm - 9,1 m<sup>2</sup>
- parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm - 7 m<sup>2</sup>

### 1.7 Roboty malarskie

- dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - 79,8 m<sup>2</sup>

### 1.8 Kanalizacja deszczowa

- wymiana kanalizacji deszczowej na nowe z rur PCV o śr. 160 mm - 60 mb
- studzienki deszczowe z wpustem żeliwnym - 2 szt
- wymiana pionowych wpustów kanalizacji deszczowej na nowe z rur PCV o śr. 160 mm z rewizją - 3 szt

### 1.9 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

- nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 26,7 m<sup>2</sup>
- obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 48 mb

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |   | <b>STRONA LEWA</b>  |                |              |               |
| 1.1 |   | <b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>  |                |              |               |
| 1   | KNR 4-01<br>d.1. 0354-04<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |               |
|     |   | 10  | szt.           | 10.000       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 2   | KNR 4-01<br>d.1. 0354-11<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Wykucie z muru podokienników stalowych - parapetów zewnętrznych   | m              |              |               |
|     |   | 1.25*10   | m              | 12.500       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 3   | KNR 4-01<br>d.1. 0354-12<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  | m              |              |               |
|     |   | 1.25*10   | m              | 12.500       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 4   | KNR 4-01<br>d.1. 0508-01<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - opierzenia cokołu z płyt<br>tek klinkierowych  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   | (3.07+1.51+18.35)*0.20  | m <sup>2</sup> | 4.586        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.586</b>  |
| 5   | KNR 2-31<br>d.1. 0815-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt<br>betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   | 3.35*1.00   | m <sup>2</sup> | 3.350        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.350</b>  |
| 6   | KNR 2-31<br>d.1. 0801-01<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                              | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   | 16.70*1.00  | m <sup>2</sup> | 16.700       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.700</b> |
| 7   | KNR 4-01<br>d.1. 0348-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch.   | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-<br>nej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |   | (3.07+1.51+1.40+16.70)*(1.20+2.70)  | m <sup>2</sup> | 88.452       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>88.452</b> |
| 8   | KNR 13-23<br>d.1. 0106-08<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch.  | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |   | (3.07+1.51+1.40+16.70)*(1.20+2.70)*0.10   | m <sup>3</sup> | 8.845        |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.845</b>  |
| 9   | KNR 2-01<br>d.1. 0310-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch.   | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do<br>1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie ścian piwnicznych | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |   | 16.70*1.00*1.20+(3.07+1.51+1.40)*2.40*2.00  | m <sup>3</sup> | 48.744       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.744</b> |
| 10  | KNR-W 2-01<br>d.1. 0312-05<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym<br>ziemia z wykopu  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |   | 16.70*1.00*1.20+(3.07+1.51+1.40)*2.40*2.00  | m <sup>3</sup> | 48.744       |               |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.744</b> |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 11         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-14<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z utylizacją                  | m <sup>3</sup> |              |               |
|            | parapety las-trykowe                                       | 1.25*0.30*0.05*10  | m <sup>3</sup> | 0.188        |               |
|            | opierzenie cokołu  | (3.07+1.51+18.35)*0.20*0.03  | m <sup>3</sup> | 0.138        |               |
|            | płyty chodnikowe   | 3.35*1.00*0.05   | m <sup>3</sup> | 0.168        |               |
|            | podbudowa ścianki z cegieł                                 | 16.70*1.00*0.12  | m <sup>3</sup> | 2.004        |               |
|            |  | (3.07+1.51+1.40+16.70)*(1.20+2.70)*0.085   | m <sup>3</sup> | 7.518        |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.016</b> |
| 12         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-16<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 18  | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | 10.016   | m <sup>3</sup> | 10.016       |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.016</b> |
| 13         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-14<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu na odległość do 1 km wraz z utylizacją   | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | (3.07+1.51+1.40+16.70)*(1.20+2.70)*0.10  | m <sup>3</sup> | 8.845        |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.845</b>  |
| 14         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-16<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 18  | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | 8.845  | m <sup>3</sup> | 8.845        |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.845</b>  |
| 15         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-14<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | 1.20*1.20*0.15*10  | m <sup>3</sup> | 2.160        |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.160</b>  |
| 16         | KNR 4-01<br>d.1. 0108-16<br>1 SST 01 wycena indywidualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 18   | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | 2.160  | m <sup>3</sup> | 2.160        |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.160</b>  |
| <b>1.2</b> |  | <b>Roboty tynkarskie</b>   |                |              |               |
| 17         | KNR 4-01<br>d.1. 0725-06<br>2 SST 02 wycena indywidualna   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|            | elewacja półn.-wsch. mury oporowe                          | 16.70*(1.20+2.70)*30%  | m <sup>2</sup> | 19.539       |               |
|            |  | 18.00  | m <sup>2</sup> | 18.000       |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.539</b> |
| <b>1.3</b> |  | <b>Roboty w zakresie stolarki okiennej</b>   |                |              |               |
| 18         | NNRNKB<br>d.1. 202 1025-03<br>3 SST 03 wycena indywidualna | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW, uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K     | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | 1.20*1.20*10   | m <sup>2</sup> | 14.400       |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b> |
| 19         | KNR 2-02<br>d.1. 0129-02<br>3 SST 03 wycena indywidualna   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 125 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "czwiercwałek" | szt            |              |               |
|            |  | 10   | szt            | 10.000       |               |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>1.4</b> |   | <b>Izolacja przeciwwilgociowa</b>  |                                      |                 |                |
| 20         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-01<br>4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic<br><br>16.70*1.50+(3.07+1.51)*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36.500  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>36.500</b>  |
| 21         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-02<br>4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br><br>16.70*1.50+(3.07+1.51)*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36.500  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>36.500</b>  |
| 22         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-01<br>4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany piwnic<br><br>(16.70+1.00*2)*1.20+(3.07+1.51)*2.50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33.890  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>33.890</b>  |
| 23         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-02<br>4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br><br>(16.70+1.00*2)*1.20+(3.07+1.51)*2.50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33.890  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>33.890</b>  |
| <b>1.5</b> |   | <b>Izolacja cieplna</b>  |                                      |                 |                |
| 24         | KNR 0-17<br>d.1. 2609-01<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian - poniżej terenu<br><br>16.70*1.20+(3.07+1.51)*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.490  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>31.490</b>  |
| 25         | KNR 0-17<br>d.1. 2609-05<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - poniżej poziomu terenu<br><br>[16.70*1.20+(3.07+1.51)*2.50]*4   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>125.960 |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>125.960</b> |
| 26         | KNR 0-17<br>d.1. 2609-06<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poniżej poziomu terenu<br><br>16.70*1.20+(3.07+1.51)*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.490  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>31.490</b>  |
| 27         | KNR 0-17<br>d.1. 2610-02<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2,0 mm<br><br>16.70*2.70-1.20*1.20*1+(3.07+1.51)*1.05                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>48.459  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>48.459</b>  |
| 28         | KNR 0-17<br>d.1. 2610-08<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 1,5 mm barwiony w masie<br><br>[(1.20+1.20*2)*10]*0.30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.800  |                |
|            |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.800</b>  |
| <b>1.6</b> | <b>45421160-3</b>   | <b>Roboty dekarские</b>  |                                      |                 |                |
| 29         | NNRNKB<br>d.1. 202 0541-02<br>6 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie cokołu<br><br>(3.07+1.51+18.35)*0.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6.879   |                |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.879</b>  |
| 30         | NNRNKB       | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 202 0541-02  | cm - parapety okienne zewnętrzne   |                |              |               |
| 6          | SST 05 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 1.25*0.40*10   | m <sup>2</sup> | 5.000        |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>1.7</b> |              | <b>Roboty malarskie</b>  |                |              |               |
| 31         | KNR-W 2-02   | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 1519-01      |  |                |              |               |
| 7          | SST 06 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 16.70*2.70+(3.07+1.51)*1.05  | m <sup>2</sup> | 49.899       |               |
|            | cokół        | 22.00  | m <sup>2</sup> | 22.000       |               |
|            | mury oporo-  |  |                |              |               |
|            | we           |  |                |              |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.899</b> |
| <b>1.8</b> |              | <b>Kanalizacja deszczowa</b>   |                |              |               |
| 32         | KNR-W 2-18   | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wymiana istniejącej | m              |              |               |
| d.1.       | 0408-02      | kanalizacji deszczowej przy budynku  |                |              |               |
| 8          | SST 07 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 35.00  | m              | 35.000       |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b> |
| 33         | KNR-W 2-18   | Studzienki ściekowe deszczowe z wpustem żeliwnym                             | szt.           |              |               |
| d.1.       | 0524-04      |  |                |              |               |
| 8          | SST 07 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 34         | KNR 4-02     | Wymiana rury deszczowej o śr. 160 mm - z żeliwnej na PCV - pionowe wpusty    | szt.           |              |               |
| d.1.       | 0217-01      | przy ścianie budynku z rewizją i redukcją                                    |                |              |               |
| 8          | SST 07 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>1.9</b> |              | <b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>                                 |                |              |               |
| 35         | KNR 2-31     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0511-02      | towo-piaskowej   |                |              |               |
| 9          | SST 08 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | (3.07+1.51+1.41)*0.5+16.70*1.00  | m <sup>2</sup> | 19.695       |               |
|            | opaska       | 0.30*1.00*11   | m <sup>2</sup> | 3.300        |               |
|            | schody       |  |                |              |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.995</b> |
| 36         | KNR 2-31     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z       | m              |              |               |
| d.1.       | 0407-05      | wypełnieniem spoin zaprawą cementową   |                |              |               |
| 9          | SST 08 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 3.57+1.51+0.90+16.70   | m              | 22.680       |               |
|            | opaska       | 1.00*11+3.30*2   | m              | 17.600       |               |
|            | schody       |  |                |              |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.280</b> |
| <b>2</b>   |              | <b>STRONA PRAWA</b>  |                |              |               |
| <b>2.1</b> |              | <b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>                             |                |              |               |
| 37         | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                   | szt.           |              |               |
| d.2.       | 0354-04      |  |                |              |               |
| 1          | SST 01 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 38         | KNR 4-01     | Wykucie z muru podokienników stalowych - parapetów zewnętrznych              | m              |              |               |
| d.2.       | 0354-11      |  |                |              |               |
| 1          | SST 01 wy-   |  |                |              |               |
|            | cena indywi- |  |                |              |               |
|            | dualna       | 1.25*4   | m              | 5.000        |               |
|            |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                  | Razem                   |
|-----|--|--|--|-------------------------|-------------------------|
| 39  | KNR 4-01<br>d.2. 0354-12<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko<br><br>1.25*4   | m<br><br>m   | <br><br>5.000           | <br><br>5.000           |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>5.000</b>            |
| 40  | KNR 4-01<br>d.2. 0349-04<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej<br><br>3.94*3.00*0.29   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3.428           | <br><br>3.428           |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>3.428</b>            |
| 41  | KNR 4-01<br>d.2. 0508-01<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - opierzenia cokołu z płyt<br>tek klinkierowych<br><br>7.40*0.20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1.480           | <br><br>1.480           |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1.480</b>            |
| 42  | KNR 2-31<br>d.2. 0815-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt<br>betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br><br>3.35*7.40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>24.790          | <br><br>24.790          |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>24.790</b>           |
| 43  | KNR 2-31<br>d.2. 0801-01<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm<br><br>7.40*1.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>7.400           | <br><br>7.400           |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>7.400</b>            |
| 44  | KNR 4-01<br>d.2. 0348-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch.  | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-<br>nej<br><br>7.40*(1.20+2.70)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>28.860          | <br><br>28.860          |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>28.860</b>           |
| 45  | KNR 13-23<br>d.2. 0106-08<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu<br><br>7.40*(1.20+2.70)*0.10   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>2.886           | <br><br>2.886           |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2.886</b>            |
| 46  | KNR 2-01<br>d.2. 0125-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                             | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z<br>darnią z przerzutem<br><br>9.00*6.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>54.000          | <br><br>54.000          |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>54.000</b>           |
| 47  | KNR 2-01<br>d.2. 0310-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>pod de-<br>szczówkę      | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do<br>1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie ścian piwnicznych<br><br>7.40*1.00*1.20<br>16.00 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8.880<br>16.000 | <br><br>8.880<br>16.000 |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>24.880</b>           |
| 48  | KNR-W 2-01<br>d.2. 0221-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie<br>kat. III<br><br>8.00*9.00*1.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>72.000          | <br><br>72.000          |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>72.000</b>           |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|-----|--|--|--|--|---------------|
| 49  | KNR-W 2-01<br>d.2. 0312-05<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>pod de-<br>szczówkę  | Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym<br>ziemia z wykopu<br><br>7.40*1.00*1.20+(3.95+1.00)*0.5*1.70*7.40<br>16.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>40.016<br>16.000                                   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>56.016</b> |
| 50  | kalkulacja<br>d.2. własna<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Dowiezienie pospółki do zasypiania wykopu<br><br>(3.95+1.00)*0.5*1.70*7.40   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>31.136   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>31.136</b> |
| 51  | kalkulacja<br>d.2. własna<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Dowiezienie humusu do wykonania trawników<br><br>8.50*12.0*0.10  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>10.200   |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>10.200</b> |
| 52  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-14<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>parapety las-<br>trykowe<br>opierzenie<br>cokołu<br>płyty chodni-<br>kowe<br>podbudowa<br>ścianki z ce-<br>gieł<br>mur oporowy | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru-<br>zo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z utylizacją<br><br>1.25*0.30*0.05*4<br>7.40*0.20*0.03<br>3.35*7.40*0.05<br>7.40*1.00*0.12<br>7.40*(1.20+2.70)*0.085<br>3.94*3.00*0.29 | m <sup>3</sup><br><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><br>0.075<br>0.044<br>1.240<br>0.888<br>2.453<br>3.428 |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.128</b>  |
| 53  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-16<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za<br>każdy następny 1 km<br>Krotność = 18<br><br>8.128  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>8.128  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.128</b>  |
| 54  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-14<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu na odległość do 1 km<br>wraz z utylizacją<br><br>7.40*(1.20+2.70)*0.10   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.886  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.886</b>  |
| 55  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-16<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 18<br><br>2.886   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.886  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.886</b>  |
| 56  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-14<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki na odległość do 1<br>km<br><br>1.20*1.20*0.15*4   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.864  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.864</b>  |
| 57  | KNR 4-01<br>d.2. 0108-16<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki - za każdy następny<br>1 km<br>Krotność = 18<br><br>2.160   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>2.160  |               |
|     |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.160</b>  |



| Lp.             | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem          |
|-----------------|--|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 58<br>d.2.<br>1 | KNR 2-21<br>0401-04<br>SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br><br>7.40*3.50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>25.900 | <br><br>25.900 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>25.900</b>  |
| <b>2.2</b>      | <b>Roboty tynkarskie</b>   |   |                                      |                |                |
| 59<br>d.2.<br>2 | KNR 4-01<br>0725-06<br>SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwi-<br>rowych, bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu )<br><br>16.70*(1.20+2.70)*30%+1.20*0.60*4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22.419 | <br><br>22.419 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>22.419</b>  |
| <b>2.3</b>      | <b>Roboty w zakresie stolarki okiennej</b>   |   |                                      |                |                |
| 60<br>d.2.<br>3 | NNRNKB<br>202 1025-03<br>SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW,<br>uchylno-rozwerne z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K<br><br>1.20*0.60*4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.880  | <br><br>2.880  |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.880</b>   |
| 61<br>d.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0129-02<br>SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 125 x 30 cm z płyt MDF<br>lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwa-<br>łek"<br><br>4  | szt<br><br>szt                       | <br><br>4.000  | <br><br>4.000  |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>   |
| 62<br>d.2.<br>3 | kalkulacja<br>własna<br>SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Montaż doświetlaczy 150/60/60 z kratką stalową ocynkowaną<br><br>4  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000  | <br><br>4.000  |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>   |
| <b>2.4</b>      | <b>Izolacja przeciwwilgociowa</b>  |   |                                      |                |                |
| 63<br>d.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-01<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic<br><br>7.40*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18.500 | <br><br>18.500 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>18.500</b>  |
| 64<br>d.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-02<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br><br>7.40*2.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18.500 | <br><br>18.500 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>18.500</b>  |
| 65<br>d.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-01<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany<br>piwnic<br><br>7.40*2.30                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.020 | <br><br>17.020 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.020</b>  |
| 66<br>d.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-02<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br><br>7.40*2.30   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.020 | <br><br>17.020 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.020</b>  |
| <b>2.5</b>      | <b>Izolacja cieplna</b>  |   |                                      |                |                |
| 67<br>d.2.<br>5 | KNR 0-17<br>2609-01<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy<br>użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-<br>040 gr. 10 cm do ścian - poniżej terenu<br><br>7.40*2.30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.020 | <br><br>17.020 |
|                 |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.020</b>  |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 68         | KNR 0-17<br>d.2. 2609-05<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - poniżej poziomu terenu<br><br>7.40*2.30*4  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>68.080 |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>68.080</b> |
| 69         | KNR 0-17<br>d.2. 2609-06<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poniżej poziomu terenu<br><br>7.40*2.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.020 |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.020</b> |
| 70         | KNR 0-17<br>d.2. 2610-02<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>elewacja<br>półn.-wsch. | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2,0 mm<br><br>7.40*1.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.770  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.770</b>  |
| 71         | KNR 0-17<br>d.2. 2610-08<br>5 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 1,5 mm barwiony w masie<br><br>[(1.20+0.60*2)*4]*0.30 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.880  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.880</b>  |
| <b>2.6</b> |   | <b>45421160-3 Roboty dekarские</b>  |                                      |                |               |
| 72         | NNRNKB<br>d.2. 202 0541-02<br>6 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie cokołu<br><br>7.40*0.30  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.220  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.220</b>  |
| 73         | NNRNKB<br>d.2. 202 0541-02<br>6 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne<br><br>1.25*0.40*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.000  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| <b>2.7</b> |   | <b>Roboty malarskie</b>   |                                      |                |               |
| 74         | KNR-W 2-02<br>d.2. 1519-01<br>7 SST 06 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową<br><br>7.40*1.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.770  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.770</b>  |
| <b>2.8</b> |   | <b>Kanalizacja deszczowa</b>  |                                      |                |               |
| 75         | KNR-W 2-18<br>d.2. 0408-02<br>8 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wymiana istniejącej kanalizacji deszczowej przy budynku<br><br>25.00   | m<br><br>m                           | <br><br>25.000 |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>25.000</b> |
| 76         | KNR-W 2-18<br>d.2. 0524-04<br>8 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Studzienki ściekowe deszczowe z wpustem żeliwnym<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 77         | KNR 4-02<br>d.2. 0217-01<br>8 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                            | Wymiana rury deszczowej o śr. 160 mm - z żeliwnej na PCV - pionowe wpusty przy ścianie budynku z rewizją i redukcją<br><br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000  |               |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>2.9</b> |  | <b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>   |                |              |              |
| 78         | KNR 2-31   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.       | 0511-02  |  |                |              |              |
| 9          | SST 08 wycena indywidualna                       | 7.40*0.50  | m <sup>2</sup> | 3.700        |              |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.700</b> |
| 79         | KNR 2-31   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              |              |              |
| d.2.       | 0407-05  |  |                |              |              |
| 9          | SST 08 wycena indywidualna elewacja półn. -zach. | 7.40+0.50  | m              | 7.900        |              |
|            |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.900</b> |