

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNIŚCI PUBLICZNE -SZKOŁA PODSTAWOWA W PALOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : 44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY ,UL. DąBOWA 3  
INWESTOR : GMINA I MIASTO CZERWIONKA-LESZCZYNY  
ADRES INWESTORA : 44-230 Czerwionka-Leszczyny , ul. Parkowa 9

SPORZĄDZIKALKULACJE : Ireneusz Wróblewski - Wydział IIIR  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### Roboty dachowe

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45260000-7 : Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45261000-4 : Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

#### Docieplanie Ścian

45300000-0 : Roboty instalacyjne w budynkach  
45320000-6 : Roboty izolacyjne  
45321000-3 : Izolacja cieplna

#### Stolarka

45400000-1: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45420000-7 :Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45421000-4 : Roboty w zakresie stolarki budowlanej

#### Towarzystwo

45400000-1 : Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45450000-6 : Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45453000-7 : Roboty remontowe i renowacyjne

#### Odgrom

45300000-0 : Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 : Roboty instalacyjne elektryczne  
45312310-3 : Ochrona odgromowa

#### Rusztowania

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45260000-7 : Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45262100-2 : Roboty przy wznoszeniu rusztowań

WYKONAWCA :

Data opracowania  
czerwiec 2017

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                      | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                           | jednostka miary                                                          | ilość jednostek miary |
|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                  |                                             |                                                          | DACH 45200000-9                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                       |
| 1.1                |                                             |                                                          | Roboty rozbiórkowe - dachy                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                       |
| 1 d.1.1            | KNR 4-01 0535-08                            | ST00, SST 03                                             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koźnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B (obliczenia pomocnicze)<br>C (obliczenia pomocnicze)<br>D (suma częściowa)<br><br>poz.1A+poz.1B+poz.1C | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>       |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 95.15                 |
| 2 d.1.1            | KNR 4-01 0519-06<br>analogia                | ST00, SST 03                                             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br><br>poz.1A                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 17.40                 |
| 3 d.1.1            | KNR 4-01 0519-07<br>analogia                | ST00, SST 03                                             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br><br>poz.1A                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 17.40                 |
| 4 d.1.1            | KNR 4-01 0535-04<br>analogia                | ST00, SST 03                                             | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>11.85+5.7+7.52+13.40+25.59+5.98                                                                                                                                                                    | m<br><br>m                                                               |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 70.04                 |
| 5 d.1.1            | KNR 4-01 0535-06<br>analogia                | ST00, SST 03                                             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku oraz rury pcv<br><br>8.23+8.17+7.5*2+5.8+6.45+8.50*2+2.2*2                                                                                                                                        | m<br><br>m                                                               |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 65.05                 |
| 6 d.1.1            | KNR 4-01 0108-11                            | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.2*2*0.005                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                         |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 0.17                  |
| 7 d.1.1            | KNR 4-01 0108-12                            | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.6                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 0.17                  |
| 8 d.1.1            | KNR 4-04 1107-01                            | ST00                                                     | Transport zółmu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem rocznym na odległość do 1 km<br>(poz.1*5+poz.4*0.5*2*3.14*0.07*5+poz.5*2*3.14*0.05*5)/1000                                                                                                      | t<br>t                                                                   |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 0.65                  |
| 9 d.1.1            | cena zakładowa                              | ST00                                                     | Opłata za utylizację papy<br><br>(poz.1A*2)*0.006*1.4                                                                                                                                                                                                            | t<br>t                                                                   |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 0.29                  |
| 1.2                |                                             |                                                          | Dach - obróbki, kominy                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                       |
| 10 d.1.2           | KNR AT-27 0306-05<br><br>kominy             | ST00, SST 03                                             | Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - roczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - czapki cementowe kominowe<br>1.36*0.53+2.08*0.53+0.52*1.0+0.53*0.8+1.36*0.91+1.15*0.51+(1.37*0.51)*2+2.87*0.51+2.74*0.52            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 8.88                  |
| 11 d.1.2           | KNR-W 2-02 0504-03<br>murek ogniowy         | ST00, SST 03                                             | Pokrycie dachów papłtermozgrzewalnł- obróbki z papy podkładowej - murek ogniowy<br>poz.12                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 52.17                 |
| 12 d.1.2           | KNR-W 2-02 2004-08<br>analogia<br>mur       | ST00, SST 03                                             | Obudowa murków ogniowych płytami OSB<br><br>mur ogniowy - seg.A<br>(7.02*2+11.90)*0.50<br>seg D+C<br>(6.17+9.93+3.90+4.46)*0.5+0.5*6.8+20.76*0.5<br>seg. E<br>3.32*0.5+(7.83+7.17+8.05)*0.5                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 52.17                 |
| 13 d.1.2           | NNRNBK 202 0541-01<br>pasy<br>kominy listwy | ST00, SST 03                                             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>poz.1A<br>(1.27+0.41)*2*0.15+(1.06+0.41)*2*0.15+(1.26+0.81)*2*0.15+(0.7+0.43)*2*0.15+(0.42+0.9)*2*0.15+(0.43+1.26)*2*0.15+(0.43+1.98)*2*0.15                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 20.93                 |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                              | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                                | jednostka miary                                                                                            | ilość jednostek miary |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14 d.1.2           | NNRNKB 202 0541-02                                  | ST00, SST 03                                             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- mury ogniowe i gzymsy<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B (obliczenia pomocnicze)<br>C (obliczenia pomocnicze)<br>poz.14A+poz.14B+poz.14C                                              | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                               |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 162.05                |
| 15 d.1.2           | KNR-W 2-02 0504-01                                  | ST00, SST 03                                             | Pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym jednowarstwowe- obróbki przy "skrzynkach oraz wzdłuż pasów nadrynnowych oraz seg.B<br>elew. zach. seg A<br>11.85*0.5<br>elew. wsch.seg E<br>13.4*0.5<br>elew.pd.seg D<br>(24.87)*0.5<br>seg B<br>(11.94*5.7+3.76*0.24)*1.01 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 94.72                 |
| 16 d.1.2           | KNR-W 4-01 0426-01+ kalk. własna                    | ST00, SST 03                                             | Wykonanie nadbitek drewnianych w miejscu rozebranego gzymsu ( seg A i B) z desek i krawędziaków wg rys. szczegółu dla zamocowania rynien nad warstwę ocieplenia<br>11.85+5.98                                                                                         | m<br><br><br>m                                                                                             |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 17.83                 |
| 17 d.1.2           | KNR-W 2-02 0524-02                                  | ST00, SST 03                                             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o Śr. 150 mm<br>poz.4                                                                                                                                                                                           | m<br><br>m                                                                                                 |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 70.04                 |
| 18 d.1.2           | KNR-W 4-01 0544-01                                  | ST00, SST 03                                             | Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien<br>poz.4                                                                                                                                                                                                             | m<br><br>m                                                                                                 |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 70.04                 |
| 19 d.1.2           | KNR-W 2-02 0524-03                                  | ST00, SST 03                                             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe<br>9                                                                                                                                                                                                         | szt<br><br>szt                                                                                             |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 9.00                  |
| 20 d.1.2           | KNR-W 4-01 0536-04                                  | ST00, SST 03                                             | Odsadzki z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - kolana<br>9*3                                                                                                                                                                                                       | szt.<br><br>szt.                                                                                           |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 27.00                 |
| 21 d.1.2           | KNR-W 2-02 0531-04                                  | ST00, SST 03                                             | Rury spustowe z PCW okrągłe o Śr. 110 mm<br>poz.5                                                                                                                                                                                                                     | m<br><br>m                                                                                                 |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 65.05                 |
| 22 d.1.2           | KNR-W 2-15 0222-02 analogia                         | ST00, SST 03                                             | Czyszczaki rur spustowych<br>8                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br><br>szt.                                                                                           |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 8.00                  |
| 23 d.1.2           | KNR 4-02 0217-01                                    | ST00, SST 03                                             | Wymiana rury deszczowej o Śr. 100 mm<br>8                                                                                                                                                                                                                             | szt.<br><br>szt.                                                                                           |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 8.00                  |
| 24 d.1.2           | KNR 4-01 0102-02                                    | ST00, SST 03                                             | Wykopy w skoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br>8*1.2*0.8*2.0                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                       |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 15.36                 |
| 25 d.1.2           | KNR 4-01 0105-01                                    | ST00, SST 03                                             | Zasypanie wykopów ziemnych ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II<br>poz.24                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                       |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 15.36                 |
| 26 d.1.2           | NNRNKB 202 0524-01 analogia seg A seg C seg D seg E | ST00, SST 03                                             | (z.IV) Smarowanie emulsji bitumicznej na zimno obróbek blacharskich (nie wymienianych)<br><br>(6.71*2+11.85)*0.3<br>4.34*0.18+6.8*0.45+10.9*0.25+21.46*0.35<br>3.88*0.18+9.6*0.15+8.48*0.25<br>(8.06*2+13.36)*0.2                                                     | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                               |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 31.82                 |
| 27 d.1.2           | KNR-W 2-17 0152-01 analogia                         | ST00, SST 03                                             | Wymiana wietrzaków dachowych pcv FI 100 mm<br>5                                                                                                                                                                                                                       | szt.<br><br>szt.                                                                                           |                       |
|                    |                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 5.00                  |
| 28 d.1.2           | KNR-W 2-02 0504-03 analogia                         | ST00, SST 03                                             | Pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym- obróbki z papy nawierzchniowej<br>2.5                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                       |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                               | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                     | jednostka miary                                                      | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 2.50                  |
| 29 d.1.2           | KNR 4-01 0701-02 kominy                              | ST00, SST 03                                             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (poz.33)*20%                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 3.15                  |
| 30 d.1.2           | KNR 4-01 0735-03                                     | ST00, SST 03                                             | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.29                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 3.15                  |
| 31 d.1.2           | KNR 4-01 0205-04                                     | ST00, SST 03                                             | Naprawa uszkodzeń czapek kominowych<br>4                                                                                                                                                                                                                   | miejsc.<br>miejsc.                                                   |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 4.00                  |
| 32 d.1.2           | KNR 4-01 0205-03 analogia                            | ST00, SST 03                                             | Naprawa płuknił gzymsów<br>24.97+13.96+7.54+5.7                                                                                                                                                                                                            | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 52.17                 |
| 33 d.1.2           | KNR 4-01 0735-05                                     | ST00, SST 03                                             | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim<br>(1.27+0.41)*2*0.43+(1.06+0.41)*2*0.43+(1.26+0.81)*2*1.3+(0.7+0.43)*2*0.61+(0.42+0.9)*2*0.5+(0.43+1.26*2)*0.64+(0.43+1.98)*2*0.64                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 15.76                 |
| 34 d.1.2           | NNRNKB 202 1134-02                                   | ST00, SST 03                                             | (z.VII) Gruntowanie podłóg - powierzchnie pionowe<br>poz.33+2.64*(0.9+1.03)/2*2+1.03*0.42+0.9*0.42+0.41*2*0.8+2.77*0.41*2                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 24.59                 |
| 35 d.1.2           | KNR 4-01 1204-03                                     | ST00, SST 03                                             | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki gładkie<br>poz.34                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 24.59                 |
| 36 d.1.2           | KNR 4-01 0108-11                                     | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.29*0.025                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 0.08                  |
| 37 d.1.2           | KNR 4-01 0108-12                                     | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.36                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 0.08                  |
| 38 d.1.2           | cena zakładowa                                       | ST00                                                     | Opłata za utylizację płyty<br>poz.36*1.4                                                                                                                                                                                                                   | t<br>t                                                               |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 0.11                  |
| 1.3                |                                                      |                                                          | Docieplenie - garnulatem                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                       |
| 39 d.1.3           | KNR 9-12 0303-04<br>seg A<br>seg B<br>seg D<br>seg.E | ST00, SST 03                                             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej grubości 15 cm metodą dmuchiwania do przestrzeni poziomych<br>6.44*11.85<br>11.94*5.7+3.76*0.31<br>3.88*6.8+3.02*25.21+6.48*24.87<br>7.79*13.40                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 513.60                |
| 40 d.1.3           | KNR 9-12 0303-06<br>seg A<br>seg B<br>seg D<br>seg.E | ST00, SST 03                                             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą dmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości<br>Krotność = 7<br>6.44*11.85<br>11.94*5.7+3.76*0.31<br>3.88*6.8+3.02*25.21+6.48*24.87<br>7.79*13.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 513.60                |
| 1.4                |                                                      |                                                          | Docieplenie dachu od wewnętrznej                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                       |
| 41 d.1.4           | KNR 4-01 0429-06 analogia                            | ST00, SST 03                                             | Rozebranie - podsufitek z podwójnych płyt g-k<br>Krotność = 2<br>10.31*20.64                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 212.80                |
| 42 d.1.4           | KNR 9-12 0301-08                                     | ST00, SST 03                                             | Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 6 cm<br>poz.41                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 212.80                |
| 43 d.1.4           | KNR AT-09 0102-01                                    | ST00, SST 03                                             | Folia paraizolacyjna nad płytami- bez łąt<br>poz.41                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      | 212.80                |
| 44 d.1.4           | KNR AT-12 0202-04                                    | ST00, SST 03                                             | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzywej dwupoziomowej - płyty ogniochronne<br>poz.41                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru               | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                              | jednostka miary                                    | ilość jednostek miary |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 212.80                |
| 45 d.1.4           | KNR AT-12 0202-06                    | ST00, SST 03                                             | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych z dodatkami za drugą warstwą płyt g.-k. (ogniochronne)<br>poz.41                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 212.80                |
| 46 d.1.4           | KNR 2-02 1505-05                     | ST00, SST 03                                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>poz.41+5*(1.3*4*0.55)                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 227.10                |
| 47 d.1.4           | KNR 4-01 1204-02                     | ST00, SST 03                                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych Ścian<br>13.62*(2.55+3.24)+10.23*(2.55+3.24)/2*2-2.37*3.4<br>6.88*(2.55+3.0)+7.7*(2.55+3.0)/2*2-2.37*3.4<br>6.75*(3.0+3.24)+2.93*(3.0+3.24)/2*4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 281.58                |
| 48 d.1.4           | KNR 4-03 0606-05                     | ST00, SST 03                                             | Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych (materiały rozbiórki)<br>6+2+15                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                       |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 23.00                 |
| 49 d.1.4           | KNR 4-01 0108-11                     | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.41*0.0125*2                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 5.32                  |
| 50 d.1.4           | KNR 4-01 0108-12                     | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.49                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 5.32                  |
| 51 d.1.4           | cena zakładowa                       | ST00,                                                    | Opłata za utylizację płyty<br>poz.49*1.2                                                                                                                                                                            | t<br>t                                             |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 6.38                  |
| 1.5                |                                      |                                                          | Docieplenie styropianu                                                                                                                                                                                              |                                                    |                       |
| 52 d.1.5           | KNR 0-22 0527-01                     | ST00, SST 03                                             | Krycie dachów papierem termozgrzewalnym na podłożu betonowym ( styropian jednostronnie laminowany 22 cm)<br>7.52*3.14                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 23.61                 |
| 53 d.1.5           | KNR 9-24 0211-03 analogia            | ST00, SST 03                                             | Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu<br>poz.52*4                                                                                                                                                 | szt.<br>szt.                                       |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 94.44                 |
| 54 d.1.5           | KNR-W 4-01 0540-02                   | ST00, SST 03                                             | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej powlekanej<br>(3.14*2+7.52*2)*0.25                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 5.33                  |
| 55 d.1.5           | KNR-W 4-01 0312-01                   | ST00, SST 03                                             | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.<br>3.3*0.25*0.35                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 0.29                  |
| 56 d.1.5           | KNR-W 4-01 0334-05                   | ST00, SST 03                                             | Wykucie strzyp w poszczególnych ścianach z cegły grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0.10                                                                                                          | m<br>m                                             |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 0.10                  |
| 57 d.1.5           | KNR-W 4-01 0725-02                   | ST00, SST 03                                             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>3.30*0.35*2+0.25*0.35                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 2.40                  |
| 2                  |                                      |                                                          | DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA 45300000-0                                                                                                                                                                              |                                                    |                       |
| 2.1                |                                      |                                                          | Roboty rozbiórkowe ( szkoła)                                                                                                                                                                                        |                                                    |                       |
| 58 d.2.1           | KNR 4-01 0535-08 analogia wsch+pn pd | ST00, SST 04                                             | Rozebranie obróbek blacharskich blachy nie nadającej się do użytku-<br>0.27*(7.62+8.33)<br>22.55*0.25*2                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 15.59                 |
| 59 d.2.1           | kalk. własna                         | ST00, SST 04                                             | Demontaż tablic informacyjnych 7 szt , (rg =0,25/szt)<br>7                                                                                                                                                          | kpl.<br>kpl.                                       |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 7.00                  |
| 60 d.2.1           | KNR 4-03 1133-07                     | ST00, SST 04                                             | Demontaż opraw ściennych porcelanowych lub plafonier przykręconych<br>3+3+3+3                                                                                                                                       | szt.<br>szt.                                       |                       |
|                    |                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | 12.00                 |
| 61 d.2.1           | KNR 4-03 1133-07                     | ST00, SST 04                                             | Demontaż opraw ściennych porcelanowych hermetycznych<br>4                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                                       |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                                    | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                     | jednostka miary | ilość jednostek miary |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 4.00                  |
| 62 d.2.1           | KNR 4-03 1133-01                                          | ST00, SST 04                                             | Demontaż i naprawa metalohalogenów na regulowanym ramieniu                                                                                 | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 1                                                                                                                                          | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 1.00                  |
| 63 d.2.1           | KNR 4-03 1132-10 analogia alarm dzwonek                   | ST00, SST 04                                             | Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków -sygnalizator alarmowy zew.                                                             | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 2                                                                                                                                          | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 2                                                                                                                                          | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 4.00                  |
| 64 d.2.1           | KNR 4-03 1126-01                                          | ST00, SST 04                                             | Demontaż wyłączników                                                                                                                       | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 1                                                                                                                                          | szt.            |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 1.00                  |
| 65 d.2.1           | KNR 4-01 0725-02 analogia                                 | ST00, SST 04                                             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.75*10%                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 73.25                 |
| 66 d.2.1           | KNR-W 4-01 0348-04 analogia elewa. południowa             | ST00, SST 04                                             | Rozebranie okapu nad i wokół okien                                                                                                         | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | (0.15*2.25*2+22.55*0.15)*0.16*2                                                                                                            | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 1.30                  |
| 67 d.2.1           | KNR 2-31 0815-01 wsch pd zach pn                          | ST00, SST 04                                             | Rozebranie opasek i chodniko-opasek z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej                                                     | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 19.02*0.7                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 22.72*1.05                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 2.8*1.5                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 4.09*1.75                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 48.53                 |
| 68 d.2.1           | KNR 2-31 0102-05                                          | ST00, SST 06                                             | Wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie dla podsypki                                   | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.67                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 48.53                 |
| 69 d.2.1           | KNR 4-01 1306-01 analogia                                 | ST00, SST 04                                             | Demontaż i zadaszenia drzwi                                                                                                                | sztprz          |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 6                                                                                                                                          | sztprz          |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 6.00                  |
| 70 d.2.1           | KNR 4-01 1306-01 analogia                                 | ST00, SST 04                                             | Demontaż i drabin zew.                                                                                                                     | szt.przec.      |                       |
|                    |                                                           |                                                          | 4*2                                                                                                                                        | szt.przec.      |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 8.00                  |
| 71 d.2.1           | KNR 4-01 0108-11 blacha tynk gzyms cegła płytki podbudowa | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km                                                       | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.58*0.005                                                                                                                               | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.65*0.02                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.66                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.67*0.04                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.67*0.1                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 9.64                  |
| 72 d.2.1           | KNR 4-01 0108-12                                          | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi - za każdy następny 1 km                                                   | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | Krotność = 19                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | poz.71                                                                                                                                     |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 9.64                  |
| 73 d.2.1           | KNR 4-04 1107-01                                          | ST00                                                     | Transport zgru samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (blacha,daszki i drabiny)                   | t               |                       |
|                    |                                                           |                                                          | (poz.58*5+100 )*0.001                                                                                                                      | t               |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 0.18                  |
| 74 d.2.1           | cena zakładowa                                            | ST00,                                                    | Opłata za utylizację gruzu                                                                                                                 | t               |                       |
|                    |                                                           |                                                          | (1.46+1.3+1.94+4.85)*1.5                                                                                                                   | t               |                       |
|                    |                                                           |                                                          |                                                                                                                                            |                 | 14.33                 |
| 2.2                |                                                           |                                                          | ściany nadziemia docieplenie szkła ( gr. 15 )                                                                                              |                 |                       |
| 75 d.2.2           | KNR 0-23 2611-01                                          | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą- oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                        | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                                           |                                                          | A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | B (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | C (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | D (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | E (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | F (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |
|                    |                                                           |                                                          | G (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                  |                 |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru         | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jednostka miary                                                                                                                                                | ilość jednostek miary |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                                |                                                          | H (obliczenia pomocnicze)<br>I (obliczenia pomocnicze)<br>J (obliczenia pomocnicze)<br>K (obliczenia pomocnicze)<br>L (obliczenia pomocnicze)<br>M (obliczenia pomocnicze)<br>N (obliczenia pomocnicze)<br>O (obliczenia pomocnicze)<br>P (obliczenia pomocnicze)<br>Q (obliczenia pomocnicze)<br>R (obliczenia pomocnicze)<br>S (obliczenia pomocnicze)<br>T (obliczenia pomocnicze)<br>U (obliczenia pomocnicze)<br>V (obliczenia pomocnicze)<br>W (obliczenia pomocnicze) |                                                                                                                                                                |                       |
|                    | ściany                         |                                                          | poz.75A+poz.75C+poz.75E+poz.75G+poz.75I+poz.75K+poz.75L+<br>poz.75M+poz.75N+poz.75P+poz.75R+poz.75T+poz.75V<br>X (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |                       |
|                    | cokoły                         |                                                          | poz.75B+poz.75D+0+poz.75F+poz.75H+poz.75J+poz.75O+poz.75Q+<br>poz.75S+poz.75U+poz.75W<br>Y (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    | tynk cienkowarstwowy-łuszczyny |                                                          | schody, podjazd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |                       |
|                    |                                |                                                          | $0.5*4.75*0.48+0.48*1.45+(0.48+0.85)/2*5.43+1.5*0.85+(0.85+1.32)/2*6.37+(1.32+0.16)/2*6.0+0.5*1.32*2.34*2$<br>$0.96*1.34*2+1.3*0.5*2+0.3*0.5*2+0.5*1.3*0.85$<br>Z (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    | sufit                          |                                                          | 8.81<br>AA (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 732.51                |
| 76 d.2.2           | KNR 0-23 2611-01               | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką-mokrą-<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie -OSCIEŹ- ściany<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.76A*0.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 31.02                 |
| 77 d.2.2           | KNR 0-23 2611-01               | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką-mokrą-<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie -OSCIEŹ- cokoły<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.77A*0.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 15.44                 |
| 78 d.2.2           | KNR 0-23 2614-11               | ST00, SST 04                                             | Zamocowanie listwy cokołowej<br>13.82+4.04+5.48+2.82+16.95+8.05+24.97+5.91+6.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>m                                                                                                                                                         |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 88.81                 |
| 79 d.2.2           | KNR 0-23 2614-02               | ST00, SST 04                                             | Docieplenie ścian z cegieł płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejnych wraz z przyg. podłogi i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wg kolorystyki<br>poz.75X+3.3*0.35+0.35*0.35                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 603.31                |
| 80 d.2.2           | KNR 0-23 2612-06               | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowa do wys. 2.0 od terenu<br>6.65*0.88<br>4.26*0.88<br>7.84*0.65<br>16.97*0.59<br>24.97*0.69<br>8.05*0.47<br>0.75*4.08<br>0.53*2.03<br>$7.43*(0.49+0.69)/2$                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 54.24                 |
| 81 d.2.2           | ZKNR C-1 0101-07               | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłogi. Jednokrotne gruntowanie podłogi- ościeża<br>poz.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |
|                    |                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | 31.02                 |
| 82 d.2.2           | ZKNR C-1 0102-01               | ST00, SST 04                                             | Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach, tynkowanych<br>poz.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru    | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                             | jednostka miary                  | ilość jednostek miary |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                    |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | 31.02                 |
| 83 d.2.2           | KNR 0-17 2609-07          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.76/0.13*0.28                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
| 84 d.2.2           | ZKNR C-1 0111-01          | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg- ościeża poz.83                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66.81                 |
| 85 d.2.2           | ZKNR C-1 0111-08          | ST00, SST 04                                             | Wykonanie rdczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5mm) poz.83                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66.81                 |
| 86 d.2.2           | ZKNR C-1 0101-07          | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg- cokół poz.75Y                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66.81                 |
| 87 d.2.2           | KNR 0-23 2612-01          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół poz.75Y                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95.78                 |
| 88 d.2.2           | KNR 0-23 2612-04          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegieł poz.87*6                                                                                                                    | szt<br>szt                       | 95.78                 |
| 89 d.2.2           | KNR 0-23 2612-06          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół Krotność = 2 poz.75Y                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 574.68                |
| 90 d.2.2           | ZKNR C-1 0101-07          | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg poz.77                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95.78                 |
| 91 d.2.2           | KNR 0-23 2612-02          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.77                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.44                 |
| 92 d.2.2           | KNR 0-23 2612-07          | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.77/0.13*0.28                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.44                 |
| 93 d.2.2           | KNR 0-17 0929-01 analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej nałożenie na podłogę farby gruntującej poz.75Y+poz.77+poz.75Z+poz.75AA                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 33.26                 |
| 94 d.2.2           | KNR 0-17 0929-03 analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. rdcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych wg kolorystyki- cokół poz.75Y                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 145.92                |
| 95 d.2.2           | KNR 0-17 0929-05 analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. rdcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.77                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95.78                 |
| 96 d.2.2           | ZKNR C-1 0101-07          | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg poz.75Z                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.44                 |
| 97 d.2.2           | KNR 0-23 2612-06          | ST00, SST 04                                             | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.75Z                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.89                 |
| 98 d.2.2           | KNR 0-17 0929-03 analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. rdcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych - bez ocieplenia poz.75Z | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.89                 |
| 99 d.2.2           | ZKNR C-1 0111-04          | ST00, SST 04                                             | Wykonanie rdczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.75AA                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.89                 |
|                    |                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | 8.81                  |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                  | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                                                                                | jednostka miary                  | ilość jednostek miary |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 100 d.2.2          | KNR 0-23 2614-10 analogia<br><br>naroża | ST00, SST 04                                             | Ochrona narożników wypukłych kłownikiem metalowym<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B (obliczenia pomocnicze)<br>C (obliczenia pomocnicze)<br>8.62*2+5.7+7.86+8.96+8.12*2+6.73*4+5.18+7.54+3.43*12+1.46*6+2.01+13.69+7.17+24.97+8.84+7.82+7.65*2+5.91+1.18<br>1.32*2+0.85+1.13+1.49*4<br>poz.100A+poz.100B+poz.100C | m<br><br>m<br>m                  |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 785.47                |
| 101 d.2.2          | KNR AT-27 0502-02                       | ST00, SST 04                                             | Uszczelnienie bitumicznymi masami listwe cokołowych i ościeży<br><br>poz.76A+poz.77A+poz.78                                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                           |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 446.22                |
| 102 d.2.2          | KNR 4-01 0322-02                        | ST00, SST 04                                             | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach<br><br>14+11+8+24                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                     |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 57.00                 |
| 103 d.2.2          | ZKNR C-1 0111-01                        | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg- parapet<br><br>poz.104                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 15.78                 |
| 104 d.2.2          | KNR 0-23 2612-02                        | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do parapetu<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.104A*0.130                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 15.78                 |
| 105 d.2.2          | ZKNR C-1 0103-09                        | ST00, SST 04                                             | Zatapianie jednej warstwy siatki na parapecie<br><br>poz.104A*0.28                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 33.99                 |
| 106 d.2.2          | KNR 0-33 0123-03                        | ST00, SST 04                                             | Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego<br><br>7.62*2+8.33+7.0                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>m                           |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 30.57                 |
| 107 d.2.2          | KNR 2-31 0105-03                        | ST00, SST 06                                             | Podsypka piaskowa z zagłuszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagłuszczeniu<br>poz.67+54.09                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 102.62                |
| 108 d.2.2          | KNR 2-31 0105-04                        | ST00, SST 06                                             | Podsypka piaskowa z zagłuszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagłuszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.107                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 102.62                |
| 109 d.2.2          | KNR 2-31 23103-03                       | ST00, SST 06                                             | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kostka z rozbiórki<br>54.09                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 54.09                 |
| 110 d.2.2          | KNR 2-31 23103-03                       | ST00, SST 06                                             | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.67                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 48.53                 |
| 111 d.2.2          | KNR 2-31 0407-02                        | ST00, SST 06                                             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>24.25+19.02                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                           |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 43.27                 |
| 112 d.2.2          | KNR 2-31 0606-01                        | ST00, SST 06                                             | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej<br>2.6+1.5                                                                                                                                                                                                                                   | m<br>m                           |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 4.10                  |
| 113 d.2.2          | kalk. własna                            | ST00, SST 04                                             | Montaż tablic informacyjnych , (rg =0,25/szt)<br><br>4                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl.<br>kpl.                     |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 4.00                  |
| 114 d.2.2          | KNR 5-08 0504-05                        | ST00, SST 04                                             | Montaż podłączeniem na gotowym podłożu opraw hermetycznych nowych<br>2                                                                                                                                                                                                                                                | szt.<br>szt.                     |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 2.00                  |
| 115 d.2.2          | KNR 5-08 0511-01                        | ST00, SST 04                                             | Montaż lamp halogenowych z rozbiórki na wysięgniku<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                     |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 1.00                  |
| 116 d.2.2          | KNR 5-08 0209-01                        | ST00, SST 04                                             | Przewód wtynkowy o łącznym przekroju 7.5 mm <sup>2</sup> układany w tynku<br><br>14                                                                                                                                                                                                                                   | m<br>m                           |                       |
|                    |                                         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 14.00                 |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                         | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                            | jednostka miary                                                      | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 117 d.2.2          | KNR 5-08 0813-01                               | ST00, SST 04                                             | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój $U_g$ do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 3*2*2                                     | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          |                                                                                                                                                                   | szt.                                                                 | 12.00                 |
| 118 d.2.2          | KNR 5-08 0802-07 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Mechaniczne wykonanie otworów w cegle                                                                                                                             | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 3                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 | 3.00                  |
| 119 d.2.2          | KNR 5-08 0402-01 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Mocowanie sygnalizatorów alarmowych i dzwonek z rozbiórki                                                                                                         | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 4                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 | 4.00                  |
| 120 d.2.2          | KNR 5-08 0307-02                               | ST00, SST 04                                             | Montaż gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                                  | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 2                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 | 2.00                  |
| 121 d.2.2          | KNR 5-08 0404-01 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Montaż drzwiczek z pcv na ramie z pcv do skrzynek rozdzielnic w licu warstwy ocieplenia                                                                           | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 1                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 | 1.00                  |
| 122 d.2.2          | KNR 4-01 0322-02 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Obsadzenie krtek wentylacyjnych                                                                                                                                   | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 48                                                                                                                                                                | szt.                                                                 | 48.00                 |
| 123 d.2.2          | KNR 2-02 1220-04 kalk. własna                  | ST00, SST 06                                             | Zadaszenia systemowe aluminiowe                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                       |                       |
|                    |                                                |                                                          | 1.70*1.2                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                                                       | 2.04                  |
| 124 d.2.2          | KNR 2-02 1213-04 kalk. własna                  | ST00, SST 06                                             | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m oraz zabezpieczeniem na dolnej drabinie przed wejściem.                                                       | m                                                                    |                       |
|                    |                                                |                                                          | 5.5+5.0                                                                                                                                                           | m                                                                    | 10.50                 |
| 2.3                |                                                |                                                          | Roboty rozbiórkowe (przedszkole)                                                                                                                                  |                                                                      |                       |
| 125 d.2.3          | KNR 4-03 1133-07                               | ST00, SST 04                                             | Demontaż opraw ściennych porcelanowych lub plafonier przykręconych, gipsniki                                                                                      | szt.                                                                 |                       |
|                    |                                                |                                                          | 3                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 | 3.00                  |
| 126 d.2.3          | KNR 4-01 0725-02 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) poz.136*3% | m <sup>2</sup>                                                       |                       |
|                    |                                                |                                                          |                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                       | 6.97                  |
| 127 d.2.3          | KNR 2-31 0815-01 pn wsch zach                  | ST00, SST 06                                             | Rozebranie chodników, opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.5*3.8+10.62*0.5+1.0*1.0 9.02*0.5 4.13*0.5                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                       |
|                    |                                                |                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                      | 18.59                 |
| 128 d.2.3          | KNR 2-31 0814-01 pn                            | ST00, SST 06                                             | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                  | m                                                                    |                       |
|                    |                                                |                                                          | 3.85                                                                                                                                                              | m                                                                    | 3.85                  |
| 129 d.2.3          | KNR 2-31 0102-05                               | ST00, SST 06                                             | Wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie dla podsypki poz.127                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                                |                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                      | 18.59                 |
| 130 d.2.3          | KNR 4-01 1306-01 analogia                      | ST00, SST 04                                             | Demontaż zadaszenia drzwi                                                                                                                                         | sztprz                                                               |                       |
|                    |                                                |                                                          | 4                                                                                                                                                                 | sztprz                                                               | 4.00                  |
| 131 d.2.3          | KNR 4-01 0108-11 tynk płytki obrzeża podbudowa | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.126*0.02 poz.127*0.05 poz.128*0.06*0.2 poz.129*0.1                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |                       |
|                    |                                                |                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                      | 2.98                  |
| 132 d.2.3          | KNR 4-01 0108-12                               | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19                                                              | m <sup>3</sup>                                                       |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jednostka miary                                                                                                                                                                                        | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                        |                                                          | poz.131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                         | 2.98                  |
| 133 d.2.3          | KNR 4-04 1107-01       | ST00,                                                    | Transport z góru samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem rdcznym na odległość do 1 km<br>25/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t<br>t                                                                                                                                                                                                 | 0.03                  |
| 134 d.2.3          | cena zakładowa         | ST00                                                     | Opłata za utylizację gruzu<br>(poz.131)*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t<br>t                                                                                                                                                                                                 | 4.47                  |
| 2.4                |                        |                                                          | Ściany nadziemna docieplenie przedszkole ( gr. 12 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                       |
| 135 d.2.4          | KNR AT-26 0103-02      | ST00, SST 04                                             | Zabezpieczenie okien folią -<br>2.9*1.45*8+2.95*2.02*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 81.31                 |
| 136 d.2.4          | KNR 0-23 2611-01       | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką-mokrą -<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B (obliczenia pomocnicze)<br>C (obliczenia pomocnicze)<br>D (obliczenia pomocnicze)<br>E (obliczenia pomocnicze)<br>F (obliczenia pomocnicze)<br>poz.136A+poz.136C+poz.136E<br>G (suma częściowa)<br><br>poz.136B+poz.136D+poz.136F<br>H (suma częściowa)<br><br>schody<br><br>0.28*2*1.5+2.99*0.28+1.5*1.2*4<br>I (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 232.17                |
| 137 d.2.4          | KNR 0-23 2611-01       | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką-mokrą -<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie -OSCIEŹA- Ściany<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.137A*0.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 15.13                 |
| 138 d.2.4          | KNR 0-23 2611-01       | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie starego podłogi pod docieplenie metodą lekką-mokrą -<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie -OSCIEŹA- cokół<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.138A*0.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 2.75                  |
| 139 d.2.4          | ZKNR C-1 0101-07       | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłogi. Jednokrotne gruntowanie podłogi- ościeża<br>poz.137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 15.13                 |
| 140 d.2.4          | ZKNR C-1 0102-01       | ST00, SST 04                                             | Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach , tynkowanych<br>poz.137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 15.13                 |
| 141 d.2.4          | KNR 0-17 2609-07       | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>poz.137/0.13*0.28                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 32.59                 |
| 142 d.2.4          | ZKNR C-1 0111-01       | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłogi. Jednokrotne gruntowanie podłogi- ościeża<br>poz.141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 32.59                 |
| 143 d.2.4          | ZKNR C-1 0111-08       | ST00, SST 04                                             | Wykonanie rdznie cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,0 mm)<br>poz.141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 32.59                 |
| 144 d.2.4          | KNR 0-23 2614-11       | ST00, SST 04                                             | Zamocowanie listwy cokołowej<br>21.46+4.09+9.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m<br>m                                                                                                                                                                                                 | 34.57                 |
| 145 d.2.4          | KNR 0-23 2614-02       | ST00, SST 04                                             | Docieplenie ścian z cegieł płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłogi i rdznie wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wg kolorystyki<br>poz.136G                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       | 185.66                |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru       | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                 | jednostka miary                                                      | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 146<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-06             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowa do wys. 2.0 od terenu<br>21.46*(0.56+0.75)/2.<br>4.09*0.88<br>9.02*(0.58+0.72)/2                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 23.52                 |
| 147<br>d.2.4       | ZKNR C-1 0101-07             | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg -cokół<br>poz.136H                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 37.63                 |
| 148<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-01             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół<br>poz.136H                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 37.63                 |
| 149<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-06             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół<br>Krotność = 2<br>poz.136H                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 37.63                 |
| 150<br>d.2.4       | ZKNR C-1 0101-07             | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg<br>poz.138                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 2.75                  |
| 151<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-02             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>poz.138                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 2.75                  |
| 152<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-07             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>poz.138/0.13*0.28                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 5.92                  |
| 153<br>d.2.4       | KNR 0-17 0929-01<br>analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej nałożenie na podłogę farby gruntującej<br>poz.136H+poz.152+poz.136I                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 52.43                 |
| 154<br>d.2.4       | KNR 0-17 0929-03<br>analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych wg kolorystyki- cokół<br>poz.136H                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 37.63                 |
| 155<br>d.2.4       | KNR 0-17 0929-05<br>analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm<br>poz.152                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 5.92                  |
| 156<br>d.2.4       | ZKNR C-1 0101-07             | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłóg. Jednokrotne gruntowanie podłóg -bez ocieplenia<br>poz.136I                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 8.88                  |
| 157<br>d.2.4       | KNR 0-23 2612-06             | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - bez ocieplenia<br>poz.136I                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 8.88                  |
| 158<br>d.2.4       | KNR 0-17 0929-03<br>analogia | ST00, SST 04                                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych - bez ocieplenia<br>poz.136I | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 8.88                  |
| 159<br>d.2.4       | KNR 0-23 2614-10<br>analogia | ST00, SST 04                                             | Ochrona narożników wypukłych kłownikiem metalowym<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B (obliczenia pomocnicze)<br>C (obliczenia pomocnicze)<br>poz.159A+poz.159B+poz.159C                                                                             | m<br><br><br><br>m                                                   |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 342.78                |
| 160<br>d.2.4       | KNR AT-27 0502-02            | ST00, SST 04                                             | Uszczelnienie bitumicznym masłem cokołowych i ościeży<br>poz.137A+poz.144                                                                                                                                                                              | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 150.95                |
| 161<br>d.2.4       | KNR 4-01 0322-02             | ST00, SST 04                                             | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach ( podokienne)<br><br>16                                                                                                                                                                                     | szt.<br><br>szt.                                                     |                       |
|                    |                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | 16.00                 |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                                                                                                               | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                               | jednostka miary                                                                   | ilość jednostek miary |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 162 d.2.4          | ZKNR C-1 0111-01                                                                                                                     | ST00, SST 04                                             | Przygotowanie podłogi. Jednokrotne gruntowanie podłogi- parapet<br>poz.163                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 7.20                  |
| 163 d.2.4          | KNR 0-23 2612-02                                                                                                                     | ST00, SST 04                                             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do parapetu<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.163A*0.13                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 7.20                  |
| 164 d.2.4          | ZKNR C-1 0103-09                                                                                                                     | ST00, SST 04                                             | Zatapianie jednej warstwy siatki na parapecie<br>poz.163/0.13*0.28                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 15.51                 |
| 165 d.2.4          | KNR 2-31 0105-03                                                                                                                     | ST00, SST 06                                             | Podsypka piaskowa z zagłuszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagłuszczeniu<br>poz.127                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 18.59                 |
| 166 d.2.4          | KNR 2-31 0105-04                                                                                                                     | ST00, SST 06                                             | Podsypka piaskowa z zagłuszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagłuszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.165                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 18.59                 |
| 167 d.2.4          | KNR 2-31 23103-03                                                                                                                    | ST00, SST 06                                             | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.165                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 18.59                 |
| 168 d.2.4          | KNR 2-31 0407-02<br>pn<br>wsch<br>zach                                                                                               | ST00, SST 06                                             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>24.25<br>3.8+10.62+1.0*3<br>9.02<br>4.13                                                                                                 | m<br>m<br>m<br>m<br>m                                                             |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 54.82                 |
| 169 d.2.4          | KNR 2-02 1220-04<br>kalk. własna                                                                                                     | ST00, SST 06                                             | Zadaszenia systemowe aluminiowe<br>3.55*1.2                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                  |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 4.26                  |
| 3                  |                                                                                                                                      |                                                          | WYMIANA STOLARKI 45400000-1                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                       |
| 3.1                |                                                                                                                                      |                                                          | Stolarka okienna - montaż                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                       |
| 170 d.3.1          | analiza indywidualna<br>O5<br>O9<br>O12<br>O13<br>O15N<br>O6<br>O7<br>O8<br>O14<br>O1<br>O2<br>O10<br>O11<br>O16/N<br>O17/N<br>O3+O4 | ST00, SST 05                                             | Dostarczenie podokienników zewnętrznych z bl. powlekanej wraz z zaślepkami<br>1.12*8<br>0.35<br>1.13*12<br>0.58<br>1.8<br>1.34*8<br>1.48*6<br>0.93*2<br>1.36*2<br>1.83*4<br>2.81*4<br>2.81*12<br>1.8*2<br>1.42*2<br>1.15*3<br>2.9*16 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 158.00                |
| 171 d.3.1          | KNR 4-01 0321-02                                                                                                                     | ST00, SST 05                                             | Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej wraz z bocznymi zaślepkami<br>84                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                                                                      |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 84.00                 |
| 172 d.3.1          | KNR 0-19 1023-03<br>O9<br>O12<br>O13<br>O15/N                                                                                        | ST00, SST 05                                             | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (wraz z listawami wykańczającymi)<br>3.14*0.35*0.35<br>1.13*0.86*12<br>0.58*0.86<br>1.8*0.5                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>              |                       |
|                    |                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   | 13.44                 |
| 173 d.3.1          | KNR 0-19 1023-06<br>O6<br>O7<br>O8                                                                                                   | ST00, SST 05                                             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 (wraz z listawami wykańczającymi)<br>1.34*1.0*8<br>1.48*1.06*6<br>0.93*1.5*2                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>              |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                              | jednostka miary | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 22.92                 |
| 174 d.3.1          | KNR 0-19 1023-10       | ST00, SST 05                                             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką podsadzenia o pow. do 2.5 m2 (wraz z listawami wykańczającymi)                                        | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | 014                    |                                                          | 1.36*1.43*2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  | 3.89                  |
| 175 d.3.1          | KNR 0-19 1023-11       | ST00, SST 05                                             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką podsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (wraz z listawami wykańczającymi)                                     | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O1                     |                                                          | 1.83*2.02*4                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O2                     |                                                          | 2.81*2.02*4                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O10                    |                                                          | 2.81*2.0*12                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O11                    |                                                          | 1.8*2.0*2                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O16/N                  |                                                          | 1.42*2.54*2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O17/N                  |                                                          | 1.15*2.3*3                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 127.28                |
| 176 d.3.1          | kalk. własna           | ST00, SST 05                                             | Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych                                                                                                                            | szt             |                       |
|                    |                        |                                                          | 84                                                                                                                                                                                  | szt             |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 84.00                 |
| 177 d.3.1          | KNR 4-01 1209-14       | ST00, SST 05                                             | Dwukrotne malowanie farb olejnych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2                                                                                         | szt.            |                       |
|                    | analogia               |                                                          | 84-16-3-8                                                                                                                                                                           | szt.            |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 57.00                 |
| 178 d.3.1          | kalk. własna           | ST00, SST 05                                             | Dostawa podokienników pcv                                                                                                                                                           | m               |                       |
|                    |                        |                                                          | 3*1.15                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 3.45                  |
| 179 d.3.1          | KNR-W 4-01 0323-01     | ST00, SST 05                                             | Obsadzenie podokienników z tworzywa komorowe - biały, szer.25                                                                                                                       | szt.            |                       |
|                    | kalk. własna           |                                                          | 3                                                                                                                                                                                   | szt.            |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 3.00                  |
| 180 d.3.1          | cena zakładowa         | ST00, SST 05                                             | Montaż moskitiery na ramie mocowanej od zew. w świetle otworu, mocowana na rygle (wg zestawienia stolarki)                                                                          | szt             |                       |
|                    |                        |                                                          | 1                                                                                                                                                                                   | szt             |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 1.00                  |
| 3.2                |                        |                                                          | Roboty związane z wymianą okien                                                                                                                                                     |                 |                       |
| 181 d.3.2          | KNR 4-01 0354-11       | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru podokienników z blachy                                                                                                                                               | m               |                       |
|                    | analogia               |                                                          | 1.12*8                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O5                     |                                                          | 0.35                                                                                                                                                                                | m               |                       |
|                    | O9                     |                                                          | 1.13*12                                                                                                                                                                             | m               |                       |
|                    | O12                    |                                                          | 0.58                                                                                                                                                                                | m               |                       |
|                    | O13                    |                                                          | 1.8                                                                                                                                                                                 | m               |                       |
|                    | O15N                   |                                                          | 1.34*8                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O6                     |                                                          | 1.48*6                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O7                     |                                                          | 0.93*2                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O8                     |                                                          | 1.36*2                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O14                    |                                                          | 1.83*4                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O1                     |                                                          | 2.81*4                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O2                     |                                                          | 2.81*12                                                                                                                                                                             | m               |                       |
|                    | O10                    |                                                          | 1.8*2                                                                                                                                                                               | m               |                       |
|                    | O11                    |                                                          | 1.42*2                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O16/N                  |                                                          | 0.89+3.25+1.3                                                                                                                                                                       | m               |                       |
|                    | O17/N                  |                                                          | 2.9*16                                                                                                                                                                              | m               |                       |
|                    | O3+O4                  |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 159.99                |
| 182 d.3.2          | KNR 2-02 0109-05       | ST00, SST 05                                             | Przymurowanie otworu okiennego wg zestawienia stolarki                                                                                                                              | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    | O17N                   |                                                          | Krotność = 2<br>(0.89*4.29+1.3*2.97+(2.97+4.29)/2*2.97)-1.15*2.3*3                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 10.53                 |
| 183 d.3.2          | KNR 4-01 0716-02       | ST00, SST 05                                             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          | poz.182                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 10.53                 |
| 184 d.3.2          | KNR 4-01 0726-01       | ST00, SST 05                                             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)                                          | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          | poz.182                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 10.53                 |
| 185 d.3.2          | KNR 4-01 0708-03       | ST00, SST 05                                             | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm                                                                      | m               |                       |
|                    |                        |                                                          | (1.15+2.3*2)*3                                                                                                                                                                      | m               |                       |
|                    |                        |                                                          |                                                                                                                                                                                     |                 | 17.25                 |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru         | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                             | jednostka miary                                    | ilość jednostek miary |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 186 d.3.2          | KNR 4-01 0354-07 analogia      | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br>14                                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                                       | <br>14.00             |
| 187 d.3.2          | KNR 4-01 0354-03               | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2<br>23                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                       | <br>23.00             |
| 188 d.3.2          | KNR 4-01 0354-04 analogia      | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>16                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                       | <br>16.00             |
| 189 d.3.2          | KNR 4-01 0354-05               | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>poz.174                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3.89              |
| 190 d.3.2          | KNR 4-01 0354-05               | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>poz.175                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>127.28            |
| 191 d.3.2          | KNR-W 4-01 0346-04 analogia    | ST00, SST 05                                             | Rozebranie ścianek z luksferów<br>1.8*0.5+1.42*2.54+(0.89*4.29+1.3*2.97+(2.97+4.29)/2*2.97)                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22.97             |
| 192 d.3.2          | KNR 4-01 1204-08               | ST00, SST 05                                             | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ościeża od środka po wymianie okien)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.192A*0.4+5.45*5.3-(1.15*2.3)*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>131.61            |
| 193 d.3.2          | KNR 4-01 1204-02               | ST00, SST 05                                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.192                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>131.61            |
| 194 d.3.2          | KNR-W 4-01 0303-01 analogia    | ST00, SST 05                                             | Uzupełnienie cegieł grubości 1/4 ceg.Uzupełnienie cegieł pod ościeżnicę pcv<br>158.0*0.12                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18.96             |
| 195 d.3.2          | KNR 4-01 0707-05 analogia      | ST00, SST 05                                             | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami i parapetami<br>poz.170+poz.192A                                                    | m<br>m                                             | <br>434.64            |
| 196 d.3.2          | KNR 4-01 0108-11 okna luksfery | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>(poz.172+poz.173+poz.174+poz.175)*0.08<br>poz.191*0.1                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15.70             |
| 197 d.3.2          | KNR 4-01 0108-12               | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.196                                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>15.70             |
| 198 d.3.2          | cena zakładowa                 | ST00                                                     | Opłata za utylizację gruzu ,okien<br>(13.95*1.2+2.3*1.5)                                                                                                                                                           | t<br>t                                             | <br>20.19             |
| 199 d.3.2          | KNR 4-04 1107-01               | ST00,                                                    | Transport z tym samym samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem rzeczywistym na odległość do 1 km<br>poz.181*0.25*5/1000                                                                                    | t<br>t                                             | <br>0.20              |
| 200 d.3.2          | KNR AT-26 0103-02              | ST00, SST 05                                             | Zabezpieczenie okien folią -<br>poz.172+poz.173+poz.174+poz.175                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>167.53            |
| 3.3                |                                |                                                          | Stolarka drzwiowa                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                       |
| 201 d.3.3          | KNR 0-19 1024-08 DZ1+DZ3+DZ2   | ST00, SST 05                                             | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych ( wraz z listawami wykańczającymi)<br>1.76*2.24+1.05*2.33                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6.39              |
| 202 d.3.3          | KNR 0-19 1024-06 DZ4           | ST00, SST 05                                             | Montaż drzwi aluminiowych jedno skrzydłowych- pełne ( wraz z listawami wykańczającymi)<br>1.00*2.35                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.35              |
| 203 d.3.3          | KNR 0-19 1024-06               | ST00, SST 05                                             | Montaż drzwi metalowych pełnych ( wraz z listawami wykańczającymi)                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                     |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru           | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                       | jednostka miary                                                          | ilość jednostek miary |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    | DZ5                              |                                                          | 1.40*2.0                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                                                           |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 2.80                  |
| 204 d.3.3          | KNR 0-19 1023-12 balkonowe       | ST00, SST 05                                             | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką i osadzeniem (wraz z listwami wykańczającymi)<br>0.79*2.16                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 1.71                  |
| 3.4                |                                  |                                                          | Roboty związane z wymianą drzwi                                                                                                                                                              |                                                                          |                       |
| 205 d.3.4          | KNR 4-01 0354-05 DZ1 DZ2 DZ4 DZ5 | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br><br>1.76*2.24<br>1.05*2.33<br>1.0*2.35<br>1.4*2.0                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 11.54                 |
| 206 d.3.4          | KNR 4-01 0354-04 balkonowe       | ST00, SST 05                                             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br>1                                                                                 | szt.<br><br>szt.                                                         |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 1.00                  |
| 207 d.3.4          | KNR 4-01 0346-01 analogia        | ST00, SST 05                                             | Wykucie gniazd . w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek prefabrykowanych<br><br>2*3                                                                                             | gniazd.<br><br>gniazd.                                                   |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 6.00                  |
| 208 d.3.4          | KNR 4-01 0352-05 analogia        | ST00, SST 05                                             | Rozebranie belek nadproża<br><br>1.8*3                                                                                                                                                       | m<br><br>m                                                               |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 5.40                  |
| 209 d.3.4          | KNR 2-02 0126-05                 | ST00, SST 05                                             | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>3*1.8                                                                                                               | m<br><br>m                                                               |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 5.40                  |
| 210 d.3.4          | KNR 4-01 0317-06 analogia        | ST00, SST 05                                             | Obmurowanie końców belek<br><br>3*2                                                                                                                                                          | szt.<br><br>szt.                                                         |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 6.00                  |
| 211 d.3.4          | KNR 4-01 0709-07 analogia        | ST00, SST 05                                             | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach<br>6             | szt.<br><br>szt.                                                         |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 6.00                  |
| 212 d.3.4          | KNR 4-01 0707-05 analogia        | ST00, SST 05                                             | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłogach z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami i parapetami<br>poz.213A                                    | m<br><br>m                                                               |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 23.07                 |
| 213 d.3.4          | KNR 4-01 1204-08                 | ST00, SST 05                                             | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ościeża od środka po wymianie okien)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.213A*0.4 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 9.23                  |
| 214 d.3.4          | KNR 4-01 1204-02                 | ST00, SST 05                                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.213                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 9.23                  |
| 215 d.3.4          | KNR 4-01 0108-11 drzwi gruz      | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>(poz.205+poz.206)*0.04<br>poz.208*0.12*0.1                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 0.56                  |
| 216 d.3.4          | KNR 4-01 0108-12                 | ST00,                                                    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.215                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 0.56                  |
| 217 d.3.4          | cena zakładowa                   | ST00,                                                    | Opłata za utylizację gruzu<br><br>poz.215*1.2                                                                                                                                                | t<br><br>t                                                               |                       |
|                    |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                          | 0.67                  |
| 4                  |                                  |                                                          | ROBOTY TOWARZYSZĄCE 45400000-1                                                                                                                                                               |                                                                          |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru              | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                      | jednostka miary                                    | ilość jednostek miary |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 4.1                |                                     |                                                          | Demontaż                                                                                                                                                    |                                                    |                       |
| 218 d.4.1          | KNR 4-01 0211-01                    | ST00, SST 06                                             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>$0.96*1.41+1.41*5*(0.26+0.17)$                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 219 d.4.1          | KNR 4-01 0804-07                    | ST00, SST 06                                             | Zerwanie posadzki cementowej (zejście piwnica)<br>$0.96*1.41+1.41*5*(0.26+0.17)$                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 220 d.4.1          | KNR 4-01 0108-11                    | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.218*0.04<br>poz.218*0.01                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.22                  |
| 221 d.4.1          | KNR 4-01 0108-12                    | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.220                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.22                  |
| 222 d.4.1          | cena zakładowa                      | ST00                                                     | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko<br>poz.220*1.5                                                                                                       | t<br>t                                             | 0.33                  |
| 4.2                |                                     |                                                          | Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki ,                                                                                                      |                                                    |                       |
| 223 d.4.2          | KNR BC-02 0201-01                   | ST00, SST 06                                             | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych<br>4.39                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 224 d.4.2          | KNR AT-27 0104-07                   | ST00, SST 06                                             | Wykonanie warstwy szpempnej<br>poz.218                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 225 d.4.2          | KNR AT-27 0104-05                   | ST00, SST 06                                             | Wyrównanie podłóg poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm<br>poz.224                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 226 d.4.2          | KNR AT-40 0401-02                   | ST00, SST 06                                             | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie<br>poz.224                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 227 d.4.2          | NNRNKB 202 2810-04 el. pn - galerie | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm<br>poz.218                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.39                  |
| 228 d.4.2          | NNRNKB 202 2809-02 pn               | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>(1.4+2.11*2+2*2.36)                   | m<br>m                                             | 10.34                 |
| 4.3                |                                     |                                                          | Balkon                                                                                                                                                      |                                                    |                       |
| 229 d.4.3          | KNR 4-01 0811-07                    | ST00, SST 06                                             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>(1.10+1.88)/2*5.91                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 230 d.4.3          | KNR 2-02 1102-01                    | ST00, SST 06                                             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>poz.229                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 231 d.4.3          | KNR 2-02 1102-03                    | ST00, SST 06                                             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- profilowanie spadku<br>Krotność = 2<br>poz.229   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 232 d.4.3          | KNR 0-39 0114-01                    | ST00, SST 06                                             | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne<br>poz.229                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 233 d.4.3          | KNR AT-40 0401-02                   | ST00, SST 06                                             | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie<br>poz.229                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 234 d.4.3          | NNRNKB 202 2805-03                  | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>poz.229 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8.81                  |
| 235 d.4.3          | NNRNKB 202 2809-02                  | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>5.91+1.88+0.5                         | m<br>m                                             | 8.29                  |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                                        | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                       | jednostka miary                                                      | ilość jednostek miary |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 236 d.4.3          | KNR-W 4-01 0540-02                                            | ST00, SST 06                                             | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0.7 (5.91+0.8)*0.25 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 1.68                  |
| 237 d.4.3          | KNR-W 4-01 0544-01                                            | ST00, SST 06                                             | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien (5.91+0.8)         | m<br>m                                                               | 6.71                  |
| 238 d.4.3          | KNR-W 4-01 0545-04                                            | ST00, SST 06                                             | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku poz.237                                                                                                                | m<br>m                                                               | 6.71                  |
| 239 d.4.3          | KNR-W 2-02 0524-01                                            | ST00, SST 06                                             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o Śr. 75 mm poz.237                                                                                                    | m<br>m                                                               | 6.71                  |
| 240 d.4.3          | KNR-W 4-01 0536-01                                            | ST00, SST 06                                             | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 75 mm - odcinki pionowe 1.0                                                         | m<br>m                                                               | 1.00                  |
| 241 d.4.3          | KNR-W 4-01 0536-03                                            | ST00, SST 06                                             | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 75 mm - odsadzki 2                                                                  | szt.<br>szt.                                                         | 2.00                  |
| 242 d.4.3          | KNR-W 2-02 0524-03                                            | ST00, SST 06                                             | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1                                                                                                                   | szt<br>szt                                                           | 1.00                  |
| 243 d.4.3          | KNR 4-01 0354-15                                              | ST00, SST 06                                             | Wykucie z muru kamień wmurowanej końcówki wspornika stalowego - balustrady 4                                                                                                 | szt.<br>szt.                                                         | 4.00                  |
| 244 d.4.3          | KNR 4-01 1301-01 analogia                                     | ST00, SST 06                                             | Dopasowanie balustrady po dociepleniu ścian (5.91+0.8)*1.1                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7.38                  |
| 245 d.4.3          | KNR 4-01 0320-04                                              | ST00, SST 06                                             | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 4                                                                                                                              | gniazd.<br>gniazd.                                                   | 4.00                  |
| 246 d.4.3          | KNR 4-01 1212-05                                              | ST00, SST 06                                             | Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z prętów prostych (5.91+0.8)*1.1                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7.38                  |
| 247 d.4.3          | KNR 4-01 0108-11 gruz                                         | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.229*0.05                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.44                  |
| 248 d.4.3          | KNR 4-01 0108-12                                              | ST00,                                                    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.247                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.44                  |
| 249 d.4.3          | cena zakładowa                                                | ST00                                                     | Opłata za utylizację gruzu 0.44*1.5                                                                                                                                          | t<br>t                                                               | 0.66                  |
| 5                  |                                                               |                                                          | RUSZTOWANIA 45200000-9                                                                                                                                                       |                                                                      |                       |
| 5.1                |                                                               |                                                          | szkoła                                                                                                                                                                       |                                                                      |                       |
| 250 d.5.1          | KNNR 2 1504-02                                                | ST00, SST 07                                             | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m A (obliczenia pomocnicze) poz.250A-poz.252                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 849.74                |
| 251 d.5.1          | KNNR 2 1505-01                                                | ST00, SST 07                                             | Ogony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.250                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 849.74                |
| 5.2                |                                                               |                                                          | przedszkole                                                                                                                                                                  |                                                                      |                       |
| 252 d.5.2          | KNNR 2 1504-02 elew. wschodnia elew. zachodnia elew. północna | ST00, SST 07                                             | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 11.15*8.65 4.13*8.4 21.46*7.7                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru              | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                       | jednostka miary                                                      | ilość jednostek miary |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 296.38                |
| 253 d.5.2          | KNNR 2 1505-01                      | ST00, SST 07                                             | Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>poz.252                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 296.38                |
| 6                  |                                     |                                                          | ODGROM 45300000-0                                                                                                                                            |                                                                      |                       |
| 254 d.6            | KNNR 9 0601-08                      | ST00, SST 08                                             | Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż przewodów naprężane pionowe<br>9.0*4+4.5*2+9.5*4<br>8.05+10.86+9.82+9.93+6.17+11.85+6.71+1.0*3       | m<br>m<br>m                                                          |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 149                   |
| 255 d.6            | KNR 5-08 0606-01                    | ST00, SST 08                                             | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o Śr. 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim<br>66                                       | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 66.00                 |
| 256 d.6            | KNR 5-08 0601-05                    | ST00, SST 08                                             | Montaż wsporników nacięgowych z jednolitych przelotowych naprężanych na dachu betonowym krytym papłą lub blachą<br>14                                        | szt.<br>szt.                                                         |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 14.00                 |
| 257 d.6            | KNR 5-08 0618-01                    | ST00, SST 08                                             | Ścinanie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą ręcznych skręcanych, uniwersalnych krzyżowych<br>30                                                    | szt<br>szt                                                           |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 30                    |
| 258 d.6            | KNNR 5 1207-09                      | ST00, SST 08                                             | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle<br>83                                                  | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 83                    |
| 259 d.6            | KNNR 5 1208-01                      | ST00, SST 08                                             | Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm<br>83                                                                                                          | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 83                    |
| 260 d.6            | KNNR 5 1208-05                      | ST00, SST 08                                             | Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej<br>0.4                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 0.4                   |
| 261 d.6            | KNR 5-08 0619-06                    | ST00, SST 08                                             | Montaż instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-pięskownik<br>8                                                             | szt<br>szt                                                           |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 8                     |
| 262 d.6            | KNNR 5 0303-0402                    | ST00, SST 08                                             | Skrzynka do kontroli na elewacji białej<br>8                                                                                                                 | szt<br>szt                                                           |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 8                     |
| 263 d.6            | KNNR 5 0101-0603                    | ST00, SST 08                                             | Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoga inne niż betonowe, Fi 25<br>83                                                                    | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 83                    |
| 264 d.6            | KNNR 5 0201-05                      | ST00, SST 08                                             | Drut FeZn fi 8 mm<br>83                                                                                                                                      | m<br>m                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 83                    |
| 265 d.6            | KNR 4-03 1205-01                    | ST00, SST 08                                             | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy<br>1                                                                        | miar<br>miar                                                         |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 1                     |
| 266 d.6            | KNR 4-03 1205-02                    | ST00, SST 08                                             | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny<br>7                                                                        | miar<br>miar                                                         |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 7                     |
| 267 d.6            | KNP 1846 4602-02                    | ST00, SST 08                                             | Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych, badanie uziomu otokowego<br>2                                                 | miar<br>miar                                                         |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 2                     |
| 268 d.6            | KNR 4-04 1107-01                    | ST00,                                                    | Transport zółu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>149*0.222/1000                                             | t<br>t                                                               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 0.03                  |
| 7                  |                                     |                                                          | ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE 45400000-1                                                                                                                           |                                                                      |                       |
| 7.1                |                                     |                                                          | Podjazd wraz z chodnikiem                                                                                                                                    |                                                                      |                       |
| 269 d.7.1          | KNR 2-31 0807-01<br>podjazd elew.pn | ST00, SST 06                                             | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>8.26*1.49+12.21*1.38<br>2.6*3.8<br>1.2*4.22+1.2*(4.22+4.10) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                      | 54.09                 |
| 270 d.7.1          | KNR 2-31 0814-01<br>pn              | ST00, SST 06                                             | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej<br>1.5*2+3.85<br>12.5+4.9                                                                                   | m<br>m<br>m                                                          |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru                                                   | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                                                                                                                                                                    | jednostka miary                                                                  | ilość jednostek miary |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 24.25                 |
| 271 d.7.1          | KNR 2-31 0817-01<br>pn<br>pd                                             | ST00, SST 06                                             | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>2.6+1.5<br>2.34+4.55                                                                                                                                                     | m<br><br>m<br>m                                                                  |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 10.99                 |
| 272 d.7.1          | KNR 4-01 1301-03<br>kalk. własna<br><br>pd+zach                          | ST00, SST 06                                             | Demontaż balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych oraz pochwyty mocowanego na scianie. Ponowne zamocowanie pochwyty ścienne po wydłużeniu o gr. ocieplenia oraz zamocowanie pochwyty po skróceniu ich wysokości do istniejącej balustrady od zew. strony muru oporowego<br>13.82*2+8.0*2 | m<br><br><br>m                                                                   |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 43.64                 |
| 273 d.7.1          | KNR 2-31 0102-05                                                         | ST00, SST 06                                             | Wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie dla podsypki<br>poz.269                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 54.09                 |
| 274 d.7.1          | KNR 2-31 0807-03                                                         | ST00, SST 06                                             | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - krawężnik podjazdu (poszerzenie)<br>(13.82+8.0)*0.1                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 2.18                  |
| 275 d.7.1          | KNR 4-01 0108-11<br>obrzeża<br>podbudowa<br>kostka                       | ST00                                                     | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>24.25*0.06*0.2<br>poz.269*0.1<br>2.18*0.06                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>         |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 5.83                  |
| 276 d.7.1          | KNR 4-01 0108-12                                                         | ST00,                                                    | Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.275                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 5.83                  |
| 277 d.7.1          | cena zakładowa                                                           | ST00,                                                    | Opłata za utylizację gruzu<br><br>10.24                                                                                                                                                                                                                                                   | t<br><br>t                                                                       |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 10.24                 |
| 7.2                |                                                                          |                                                          | Chodniki i dojścia                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                       |
| 278 d.7.2          | KNR 3 0801-04<br>elewacja<br>wschodnia<br>elewacja północna<br>elew. pd. | ST00, SST 06                                             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie-schody<br><br>2.05*9*(0.155+0.3)+2.05*2.97+2.09*2.47<br><br>3.55*1.32+1.32*5*(0.165+0.29)+1.47*2.11+1.47*8*(0.3+0.14)<br><br>9*(0.28+0.15)*6.47+6.47*2.2                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 74.89                 |
| 279 d.7.2          | KNR 4-01 0211-01                                                         | ST00, SST 06                                             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>74.89                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 74.89                 |
| 280 d.7.2          | KNR 2-31 0815-01<br>pd                                                   | ST00, SST 06                                             | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>14.36*4.55+2.34*7.89                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 83.80                 |
| 281 d.7.2          | KNR 4-01 0212-01<br>pd                                                   | ST00, SST 06                                             | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br>22.72*(2.34+4.55-1.05)*0.1                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 13.27                 |
| 282 d.7.2          | KNR 4-01 0108-11                                                         | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>74.89*0.04<br>74.89*0.01<br>poz.280*0.05<br>poz.281                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>         |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 21.21                 |
| 283 d.7.2          | KNR 4-01 0108-12                                                         | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.282                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                             |                       |
|                    |                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 21.21                 |
| 284 d.7.2          | cena zakładowa                                                           | ST00                                                     | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko                                                                                                                                                                                                                                                    | t                                                                                |                       |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru              | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                     | jednostka miary | ilość jednostek miary |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
|                    |                                     |                                                          | poz.282*1.5                                                                                                                | t               |                       |
|                    |                                     |                                                          |                                                                                                                            |                 | 31.82                 |
| 7.3                |                                     |                                                          | Remont elem. zewnętrznych - biegi schodowe spoczniki ,                                                                     |                 |                       |
| 285 d.7.3          | KNR BC-02 0201-01                   | ST00, SST 06                                             | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych                                                                        | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | 74.89                                                                                                                      | m <sup>2</sup>  | 74.89                 |
| 286 d.7.3          | KNR 7-12 0101-02                    | ST00, SST 06                                             | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | poz.289                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 29.60                 |
| 287 d.7.3          | KNR 4-01 1212-08                    | ST00, SST 06                                             | Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z prętów ozdobnych                                                      | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | poz.289                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 29.60                 |
| 288 d.7.3          | KNR 4-01 0354-15                    | ST00, SST 06                                             | Wykucie z muru kamień wmurowanej końcówki wspornika stalowego - balustrady                                                 | szt.            |                       |
|                    |                                     |                                                          | 8                                                                                                                          | szt.            | 8.00                  |
| 289 d.7.3          | KNR 4-01 1301-01 analogia pn pd     | ST00, SST 06                                             | Dopasowanie balustrady po dociepleniu ścian                                                                                | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | (5.48+2.32)*1.1+(1.3+3.25+2.83)*1.1+(1.4+1.97+2.36)*1.1                                                                    | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | 3.0*2*1.1                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 29.60                 |
| 290 d.7.3          | KNR 4-01 0320-04                    | ST00, SST 06                                             | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł                                                                              | gniazd.         |                       |
|                    |                                     |                                                          | 8                                                                                                                          | gniazd.         | 8.00                  |
| 291 d.7.3          | KNR 0-23 2612-08 analogia pn pd     | ST00, SST 06                                             | Montaż listew z PCV, okapnikowych na zewnętrznych balkonach . spocznikach , biegach schodowych                             | m               |                       |
|                    |                                     |                                                          | (5.48+2.32)+(1.3+3.25+2.83)+(1.4+1.97+2.36)                                                                                | m               |                       |
|                    |                                     |                                                          | 3.0*2*1.1                                                                                                                  | m               | 27.51                 |
| 292 d.7.3          | KNR AT-27 0104-07                   | ST00, SST 06                                             | Wykonanie warstwy szpenej                                                                                                  | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | 74.89                                                                                                                      | m <sup>2</sup>  | 74.89                 |
| 293 d.7.3          | KNR AT-27 0104-05                   | ST00, SST 06                                             | Wyrównanie podłóg poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o głąb do 1 cm                                                    | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | poz.292                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 74.89                 |
| 294 d.7.3          | KNR AT-40 0401-02                   | ST00, SST 06                                             | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie            | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | poz.292                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 74.89                 |
| 295 d.7.3          | NNRNKB 202 2810-04 el. pn - galerie | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm               | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | 74.89                                                                                                                      | m <sup>2</sup>  | 74.89                 |
| 296 d.7.3          | NNRNKB 202 2809-02 pn               | ST00, SST 06                                             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2         | m               |                       |
|                    |                                     |                                                          | (5.48+2.32)*2+(1.3+3.25*2+2.83*2)                                                                                          | m               | 29.06                 |
| 7.4                |                                     |                                                          | Naprawa nawierzchni chodników                                                                                              |                 |                       |
| 297 d.7.4          | KNR 2-31 0814-01                    | ST00, SST 06                                             | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej                                                                           | m               |                       |
|                    |                                     |                                                          | 13.0*2+4.0                                                                                                                 | m               | 30.00                 |
| 298 d.7.4          | KNR 2-31 0407-02                    | ST00, SST 06                                             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                   | m               |                       |
|                    |                                     |                                                          | 38.16+8.32                                                                                                                 | m               | 46.48                 |
| 299 d.7.4          | KNR 2-31 0102-05 pd                 | ST00, SST 06                                             | Wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta                                              | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | 83.8+13.27/0.1                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 216.50                |
| 300 d.7.4          | KNR 2-31 0102-06                    | ST00, SST 06                                             | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za kamień dalsze 5 cm głębokości koryta                 | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | Krotność = 8                                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 216.50                |
|                    |                                     |                                                          | poz.299                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 216.50                |
| 301 d.7.4          | KNR 2-31 0105-03                    | ST00, SST 06                                             | Podsypka piaskowa z zagłuszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagłuszczeniu                                   | m <sup>2</sup>  |                       |
|                    |                                     |                                                          | poz.299                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 216.50                |

| nr poz. przedmiaru | kod pozycji przedmiaru | numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót | nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary                                                                     | jednostka miary                                    | ilość jednostek miary |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 302 d.7.4          | KNR 2-31 0105-04       | ST00, SST 06                                             | Podsyпка piaskowa z zagłszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagłszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.299          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 216.50                |
| 303 d.7.4          | KNR 2-31 0114-01       | ST00, SST 06                                             | Podbudowa z kruszywa naturalnego (0-31,5) - warstwa dolna o grubości po zagłszczeniu 20 cm<br>poz.299                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 216.50                |
| 304 d.7.4          | KNR 2-31 0114-02       | ST00, SST 06                                             | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłszczeniu<br>Krotność = 5<br>poz.299                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 216.50                |
| 305 d.7.4          | KNR 2-31 23104-03      | ST00, SST 06                                             | Powierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm<br>poz.299 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 216.50                |
| 306 d.7.4          | KNR 2-31 0606-01       | ST00, SST 06                                             | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej<br>10.99-poz.112                                                  | m<br>m                                             | 6.89                  |
| 307 d.7.4          | KNR 4-01 0108-11       | ST00                                                     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.297*0.06*0.12<br>poz.299*0.5                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 108.47                |
| 308 d.7.4          | KNR 4-01 0108-12       | ST00,                                                    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 19<br>poz.307                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 108.47                |
| 309 d.7.4          | cena zakładowa         | ST00                                                     | Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko<br>poz.308*1.4                                                                                      | t<br>t                                             | 151.86                |
| 310 d.7.4          | KNR 4-01 0101-08       | ST00                                                     | Plantowanie terenu<br>150                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 150.00                |