

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

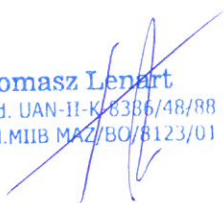
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie części pomieszczeń budynku po szkole podstawowej w Słuszczyne do potrzeb magazynu obrony cywilnej  
ADRES INWESTYCJI : SŁUSZCZYN 42, MiG SOLEC NAD WISŁĄ nr ew dz 406/5  
INWESTOR : Miasto i Gmina SOLEC NAD WISŁĄ  
ADRES INWESTORA : ul.RYNEK 1, 27-320 SOLEC NAD WISŁĄ  
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ LENART

---

WYKONAWCA :

  
Tomasz Lenart  
Upr. bud. UAN-II-K/6386/48/88  
Nr ewid.MIIB MAZ/BO/8123/01

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>REMONT BUDYNKU PO SZKOLE PODSTAWOWEJ W SŁUSZCZYNIE</b> |                       |                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| <b>1</b>                                                  | <b>45000000-7</b>     | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                   |                |              |                |
| 1                                                         | KNR 19-01             | Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 1123-01               | [(1,0*1,0)*2,5]*5                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 12,500       |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,500</b>  |
| 2                                                         | KNR 4-01              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 0354-05               | (2,10*1,50)*19                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 59,850       |                |
|                                                           | okna                  | 3,0*1,50+2,0*1,15+3,0*0,90                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 9,500        |                |
|                                                           | drzwi                 | (0,90*2,0)*5                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 9,000        |                |
|                                                           | drzwi wew-<br>nętrzna |                                                                                                                                                                             |                |              |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>78,350</b>  |
| 3                                                         | KNR 4-01              | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 1202-08               | [( 5,7+5,7+6,44+6,44)+(6,55+6,55+5,7+5,7)+(10,10+10,10+5,98+5,98)+(11,70+11,70+6,50+6,80)]*3,30                                                                             | m <sup>2</sup> | 388,212      |                |
|                                                           | ściany                | [(4,20+4,20+3,85+3,85)+(3,85+3,85+3,35+3,35)+(2,07+2,07+3,85+3,85)]                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 42,340       |                |
|                                                           | sufity                | [(36,71+37,94+7,97+12,90+16,17+75,63+59,49)]                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 246,810      |                |
|                                                           | okna i drzwi          | -(2,10*1,0)*4                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -8,400       |                |
|                                                           |                       | -(1,50*0,80)*7                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | -8,400       |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>660,562</b> |
| 4                                                         | KNR 4-01              | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 0701-04               | 599,012*30%                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 179,704      |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>179,704</b> |
| 5                                                         | KNR-W 4-01            | Rozebranie legarów podłogowych                                                                                                                                              | m              |              |                |
| d.1                                                       | 0439-03               | (6,50*14)+(10,10*8)+(4,20*4)+(6,44*8)+(6,55*8)                                                                                                                              | m              | 292,520      |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>292,520</b> |
| 6                                                         | KNR-W 4-01            | Rozebranie podłóg drewnianych białych                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 0439-02               | [(36,71+37,94+7,97+12,90+16,17+75,63+59,49)]                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 246,810      |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| 7                                                         | KNR-W 4-01            | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                                       | 0109-11               | 78,35*0,1                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 7,835        |                |
|                                                           | stolarka              | 292,52*0,14*0,14                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 5,733        |                |
|                                                           | legary                | 246,81*0,05                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 12,341       |                |
|                                                           | podłoga               | 12,5                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 12,500       |                |
|                                                           | piece                 | 599,012*0,01                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5,990        |                |
|                                                           | farba                 |                                                                                                                                                                             |                |              |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>44,399</b>  |
| <b>2</b>                                                  |                       | <b>ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE</b>                                                                                                                                        |                |              |                |
| 8                                                         | KNR 4-01              | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                                       | 0304-02               | (2,10*1,50)*19*0,50-(1,50*0,80)*7                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 21,525       |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>21,525</b>  |
| 9                                                         | KNR 4-01              | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                                       | 0711-05               | (2,10*1,50)*19-(1,50*0,80)*7                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 51,450       |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>51,450</b>  |
| <b>3</b>                                                  |                       | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>                                                                                                                                          |                |              |                |
| 10                                                        | KNR-W 2-02            | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                                       | 1018-04               | 1,50*0,8*7                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8,400        |                |
|                                                           |                       |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,400</b>   |
| 11                                                        | BCI.2.23.4.002        | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o pow. do 2 m <sup>2</sup> -okienne                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                                       |                       | (1,70*1,0)*7                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 11,900       |                |

| Lp.      | Podstawa         | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,900</b>  |
| 12       | d.3 kalk. własna | Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe                                                                                         | szt            |              |                |
|          |                  | 4                                                                                                                       | szt            | 4,000        |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>   |
| 13       | KNR 2-02         | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 zewnętrzne                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 1203-02          | 1,50*2,80                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4,200        |                |
|          |                  | 1,15*2,80                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3,220        |                |
|          |                  | 1,00*2,80                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2,800        |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,220</b>  |
| <b>4</b> |                  | <b>WC</b>                                                                                                               |                |              |                |
| 14       | KNR 2-02         | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 2003-03          | 55-02                                                                                                                   |                |              |                |
|          |                  | 3,85*3,30                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,705       |                |
|          |                  | -0,80*2,0                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -1,600       |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,105</b>  |
| 15       | KNR 2-23         | Okładzina z płytek glazurowanych pomieszczenia wc                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0702-03          | (1,80+1,50+3,85+3,85)*2,0-(0,8*2,0)                                                                                     | m <sup>2</sup> | 20,400       |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,400</b>  |
| 16       | KNR 2-15         | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym                                                         | szt.           |              |                |
| d.4      | 0221-02          | 1                                                                                                                       | szt.           | 1,000        |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 17       | KNR 2-15         | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'                                    | kpl.           |              |                |
| d.4      | 0224-03          | 1                                                                                                                       | kpl.           | 1,000        |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>5</b> |                  | <b>ROBOTY MALARSKIE</b>                                                                                                 |                |              |                |
| 18       | KNR 4-01         | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5      | 1204-08          | 660,562                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 660,562      |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>660,562</b> |
| 19       | KNR-W 2-02       | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5      | 1511-01          | 660,562                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 660,562      |                |
|          |                  | (3,86*3,30)-1,80                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 10,938       |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>671,500</b> |
| <b>6</b> |                  | <b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>                                                                                             |                |              |                |
| 20       | KNR-W 2-02       | Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym        | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.6      | 1101-01          | (75,63+16,17+37,94+36,71)*0,1                                                                                           | m <sup>3</sup> | 16,645       |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,645</b>  |
| 21       | KNR-W 2-02       | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0605-04          | [(36,71+37,94+7,97+12,90+16,17+75,63+59,49)]                                                                            | m <sup>2</sup> | 246,810      |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| 22       | KNR-W 2-02       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0608-03          | [(36,71+37,94+7,97+12,90+16,17+75,63+59,49)]                                                                            | m <sup>2</sup> | 246,810      |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| 23       | KNR 2-02         | Podkłady betonowe na stropie                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.6      | 1101-02          | (36,71+37,94+7,97+59,49+12,9+16,17)*0,1                                                                                 | m <sup>3</sup> | 17,118       |                |
|          |                  |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>17,118</b>  |
| 24       | KNR-W 2-02       | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1116-07          | [(36,71+37,94+7,97+12,90+16,17+75,63+59,49)]                                                                            | m <sup>2</sup> | 246,810      |                |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| 25       | KNR-W 2-02<br>d.6 1116-03<br>analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm<br>Krotność = 3<br>246,81                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>246,810  |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| 26       | BCI.2.42.3.2.<br>d.6 001              | Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 30 Top klasy R11<br>246,81                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>246,810  |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>246,810</b> |
| <b>7</b> |                                       | <b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>                                                                                                                        |                                  |              |                |
| 27       | KNR-W 4-03<br>d.7 0204-01             | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7. 5 mm <sup>2</sup> na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami<br>158,60 | m<br>m                           | <br>158,600  |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>158,600</b> |
| 28       | KNNR 4 0418-<br>d.7 04                | Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm konwertorowe<br>10,0                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>10,000   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 29       | KNR 5-08<br>d.7 0309-04               | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem<br>20 | szt.<br>szt.                     | <br>20,000   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>  |
| 30       | KNR 5-08<br>d.7 0504-04               | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych<br>22                               | szt.<br>szt.                     | <br>22,000   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b>  |
| 31       | KNR 5-08<br>d.7 0308-04               | Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem<br>10        | szt.<br>szt.                     | <br>10,000   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 32       | KNR 5-08<br>d.7 0404-01               | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach<br>1           | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 33       | KNR 5-08<br>d.7 0312-13               | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 63A 1-biegunowych z podłączeniem<br>10                                        | szt.<br>szt.                     | <br>10,000   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| <b>8</b> | <b>45000000-7</b>                     | <b>RAMPA ROZŁADUNKOWA</b>                                                                                                                        |                                  |              |                |
| 34       | KNR 2-01<br>d.8 0215-02               | Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III<br>(2,50+2,50+17,20)*0,60*1,0       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>13,320   |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13,320</b>  |
| 35       | KNR 2-02<br>d.8 1101-07               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>(2,50+2,50+17,20)*0,60*0,10                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,332    |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,332</b>   |
| 36       | KNR 2-02<br>d.8 1101-01               | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton gr 10cm<br>(2,50+2,50+17,20)*0,60*0,10                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,332    |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,332</b>   |
| 37       | KNR 2-02<br>d.8 0202-01               | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br>(2,50+2,50+17,20)*0,60*0,40                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5,328    |                |
|          |                                       |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,328</b>   |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 38<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0101-06           | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>(2,50+2,50+17,20)*0,40*1,40                                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>12,432   |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,432</b> |
| 39<br>d.8 | KNR AT-27<br>0201-02            | Isolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu<br>(2,50+2,50+17,20)*1,40                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>31,080   |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31,080</b> |
| 40<br>d.8 | KNR 4-01<br>0105-02<br>analogia | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>2,50*17,20*1,40                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>60,200   |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60,200</b> |
| 41<br>d.8 | KNR 2-02<br>0205-01             | Płyty posadzka rampy żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr 16cm<br>2,50*17,20*0,16                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6,880    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6,880</b>  |
| 42<br>d.8 | KNR 2-02<br>0290-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm<br>(2,50+2,50+17,20)*5*1,60*0,000222                                                   | t<br>t                           | <br>0,039    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,039</b>  |
| 43<br>d.8 | KNR 2-02<br>0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>(2,50+2,50+17,20)*4*0,000888                                                      | t<br>t                           | <br>0,079    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,079</b>  |
| 44<br>d.8 | KNR 2-02<br>0218-02             | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br>9,50*0,90                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,550    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,550</b>  |
| <b>9</b>  |                                 | <b>KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA</b>                                                                                                                                                      |                                  |              |               |
| 45<br>d.9 | KNR 2-01<br>0201-02             | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>10,0*1,0*0,8 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>8,000    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>  |
| 46<br>d.9 | KNR 2-01<br>0221-02             | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III<br>3,0*3,0*2,8                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>25,200   |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,200</b> |
| 47<br>d.9 | S-215 1000-05                   | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową<br>2,0                                                                                            | m<br>m                           | <br>2,000    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 48<br>d.9 | KNR 2-15/GE-<br>BERIT 0316-03   | Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm<br>1                                                                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 49<br>d.9 | KNR 2-15/GE-<br>BERIT 0301-02   | Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 160 mm o połączeniach zgrzewanych w gotowych wykopach<br>7,0                                                        | m<br>m                           | <br>7,000    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |
| 50<br>d.9 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż zbiornika na ścieki sanitarne<br>1,0                                                                                                                         | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000    |               |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| <b>10</b> |                                 | <b>WYPOSAŻENIE</b>                                                                                                                                                                 |                                  |              |               |

| Lp.            | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                           | j.m.             | Poszcz.       | Razem        |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| 51<br>d.<br>10 | KALKULA-<br>CJA WŁASNA<br>analiza indywi-<br>dualna | Dostarczenie i montaż regałów magazynowych paletowych 5,66m i 2,86<br><br>5 | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>5,000 | <br><br>     |
|                |                                                     |                                                                             |                  | <b>RAZEM</b>  | <b>5,000</b> |