

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Leszczyńskiego 7 i 58, Skromna 8, Głęboka 30  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie  
ADRES INWESTORA : Lublin, ul. Akademicka 13  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Genca  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2014

Data zatwierdzenia

| Lp.                    | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz.      | Razem          |
|------------------------|---|---|--------------|--------------|----------------|
| <b>Leszcz.+Skromna</b> |   |   |              |              |                |
| <b>1</b>               |   | <b>Instalacja wodociągowa</b>   |              |              |                |
| 1                      | KNR 2-15<br>d.1 0104-01                 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>30     | m<br>m       | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 2                      | KNR 2-15<br>d.1 0104-02                 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>30     | m<br>m       | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 3                      | KNR 2-15<br>d.1 0104-03                 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>30     | m<br>m       | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 4                      | KNR 2-15<br>d.1 0107-01                 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm<br>30 | szt.<br>szt. | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 5                      | KNR 2-15<br>d.1 0107-07                 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm<br>30                   | szt.<br>szt. | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 6                      | KNR 2-15<br>d.1 0110-04                 | Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)<br>100                                    | m<br>m       | 100.000      |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 7                      | KNR 2-15<br>d.1 0112-01                 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm kulowe<br>10  | szt.<br>szt. | 10.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 8                      | KNR 2-15<br>d.1 0112-02                 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - kulowe<br>10  | szt.<br>szt. | 10.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 9                      | KNR 2-15<br>d.1 0112-03                 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm -kulowe<br>10   | szt.<br>szt. | 10.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 10                     | KNR 2-15<br>d.1 0114-01<br>kalk. własna | Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża kulowe<br>10  | szt.<br>szt. | 10.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 11                     | KNR 2-15<br>d.1 0112-01<br>kalk. własna | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - zawory podumywalkowe i przy WC<br>30                                   | szt.<br>szt. | 30.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 12                     | KNR 2-15<br>d.1 0115-01                 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm<br>5  | szt.<br>szt. | 5.000        |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 13                     | d.1 kalk. własna                        | Urządzenia do podgrzewania wody - terma elektryczna o poj. 10 l wraz z baterią termową<br>5   | kpl.<br>kpl. | 5.000        |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 14                     | d.1 kalk. własna                        | Terma podumywalkowa<br>5  | szt.<br>szt. | 5.000        |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| <b>2</b>               |   | <b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>  |              |              |                |
| 15                     | KNR 2-15<br>d.2 0205-02                 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową<br>20   | m<br>m       | 20.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 16                     | KNR 2-15<br>d.2 0205-04                 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową<br>20  | m<br>m       | 20.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 17                     | KNR 2-15<br>d.2 0208-03                 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm<br>20  | szt.<br>szt. | 20.000       |                |
|                        |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 18                     | KNR 2-15<br>d.2 0208-05                 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm   | szt.         |              |                |

| Lp.      | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|----------|---|--|------|--------------|----------------|
|          |   | 20   | szt. | 20.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 19       | KNR 2-15<br>d.2 0217-02                 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową   | szt. |              |                |
|          |   | 5  | szt. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 20       | KNR 2-15<br>d.2 0220-02<br>kalk. własna | Montaż zlewów kamionkowych kwasoodpornych laboratoryjnych białych 60x40 cm   | szt. |              |                |
|          |   | 5  | szt. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 21       | KNR 2-15<br>d.2 0221-02                 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  | szt. |              |                |
|          |   | 5  | szt. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 22       | KNR 2-15<br>d.2 0224-03                 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'   | kpl. |              |                |
|          |   | 5  | kpl. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| <b>3</b> |   | <b>Instalacja gazowa</b>   |      |              |                |
| 23       | KNR-W 2-15<br>d.3 0304-01               | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m    |              |                |
|          |   | 20   | m    | 20.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 24       | KNR-W 2-15<br>d.3 0304-02               | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m    |              |                |
|          |   | 20   | m    | 20.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 25       | KNR 2-15<br>d.3 0309-01                 | Kurek gazowy z połączeniem do węża   | szt. |              |                |
|          |   | 5  | szt. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 26       | KNR 2-15<br>d.3 0310-01                 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm  | szt. |              |                |
|          |   | 5  | szt. | 5.000        |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 27       | KNR 2-15<br>d.3 0305-02<br>kalk. własna | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm wraz z odpowietrzeniem i zagazowaniem - dotyczy nowej instalacji      | m    |              |                |
|          |   | 40   | m    | 40.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 28       | KNR 2-15<br>d.3 0305-02<br>kalk. własna | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm wraz z odpowietrzeniem i zagazowaniem -dotyczy istniejącej instalacji | m    |              |                |
|          |   | 250  | m    | 250.000      |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| <b>4</b> |   | <b>Instalacja c.o.</b>   |      |              |                |
| 29       | KNR 2-15<br>d.4 0403-01                 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku  | m    |              |                |
|          |   | 20   | m    | 20.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 30       | KNR 2-15<br>d.4 0403-02                 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku   | m    |              |                |
|          |   | 20   | m    | 20.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 31       | KNR 2-15<br>d.4 0408-01                 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm   | szt. |              |                |
|          |   | 10   | szt. | 10.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 32       | KNR 2-15<br>d.4 0408-02                 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm  | szt. |              |                |
|          |   | 10   | szt. | 10.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 33       | KNR 2-15<br>d.4 0415-05<br>kalk. własna | Zawór odpowietrzający automatyczny o śr. 15 mm na pionie   | szt. |              |                |
|          |   | 10   | szt. | 10.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 34       | KNR 2-15<br>d.4 0415-01<br>kalk. własna | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm z głowicą termostatyczną  | szt. |              |                |
|          |   | 10   | szt. | 10.000       |                |
|          |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 35       | KNR 2-15<br>d.4 0415-01                 | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawory powrotne grzejnikowe  | szt. |              |                |

| Lp.      | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
|          |   | 10  | szt.           | 10.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 36       | KNR 2-15<br>d.4 0416-01                 | Grzejniki żeliwne członowe typu TA-1 - cena -za 1 szt. żeberka - wysokość 600 mm - montaż - bez grzejników                          | szt            |              |               |
|          |   | 5   | szt            | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 37       | kalk. własna                            | Dostawa żeberek grzejnikowych typu TA-1   | szt            |              |               |
| d.4      |   | 40  | szt            | 40.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 38       | kalk. własna                            | Kompletowanie grzejników członowych żeliwnych   | szt            |              |               |
| d.4      |   | 5   | szt            | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 39       | KNR 2-15<br>d.4 0420-01                 | Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - montaż - bez grzejników  | szt            |              |               |
|          |   | 5   | szt            | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 40       | kalk. własna                            | Dostawa żeberk aluminiowych typu 1  | szt            |              |               |
| d.4      |   | 50  | szt            | 50.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 41       | kalk. własna                            | Kompletowanie grzejników członowych aluminiowych  | szt            |              |               |
| d.4      |   | 5   | szt            | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 42       | KNR 2-15<br>d.4 0422-01                 | Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych                                     | kpl.           |              |               |
|          |   | 10  | kpl.           | 10.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>5</b> |   | <b>Inst. wentylacji mechanicznej</b>  |                |              |               |
| 43       | KNR 2-17<br>d.5 0103-03                 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |   | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 44       | KNR 2-17<br>d.5 0123-02                 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |   | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 45       | KNR 2-17<br>d.5 0138-02                 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych                                       | szt.           |              |               |
|          |   | 20  | szt.           | 20.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 46       | KNR 2-17<br>d.5 0118-03<br>kalk. własna | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr.do 160 mm - udział kształtek do 65 % z blachy stalowej kwasoodpornej | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |   | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 47       | KNR 2-17<br>d.5 0149-01                 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych  | szt.           |              |               |
|          |   | 5   | szt.           | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>6</b> |   | <b>Roboty demontażowe</b>   |                |              |               |
| 48       | KNR 4-02<br>d.6 0114-01                 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  | m              |              |               |
|          |   | 30  | m              | 30.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 49       | KNR 4-02<br>d.6 0132-01                 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej   | szt.           |              |               |
|          |   | 10  | szt.           | 10.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 50       | KNR 4-02<br>d.6 0133-01                 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm   | szt.           |              |               |
|          |   | 10  | szt.           | 10.000       |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 51       | KNR 4-02<br>d.6 0144-01                 | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm <sup>3</sup>                                 | szt.           |              |               |
|          |   | 5   | szt.           | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 52       | KNR-W 4-02<br>d.6 0152-05               | Demontaż termy elektrycznej   | szt.           |              |               |
|          |   | 5   | szt.           | 5.000        |               |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 53       | KNR 4-02<br>d.6 0230-04                 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  | m              |              |               |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|          |                         | 20   | m              | 20.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 54       | KNR 4-02<br>d.6 0235-06 | Demontaż umywalki  | kpl.           |              |               |
|          |                         | 5  | kpl.           | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 55       | KNR 4-02<br>d.6 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl.           |              |               |
|          |                         | 5  | kpl.           | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 56       | KNR 4-02<br>d.6 0308-01 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm   | m              |              |               |
|          |                         | 15   | m              | 15.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 57       | KNR 4-02<br>d.6 0506-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm   | m              |              |               |
|          |                         | 15   | m              | 15.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 58       | KNR 4-02<br>d.6 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm  | szt.           |              |               |
|          |                         | 20   | szt.           | 20.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 59       | KNR 4-02<br>d.6 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>  | kpl.           |              |               |
|          |                         | 10   | kpl.           | 10.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>7</b> |                         | <b>Roboty budowlane towarzyszące</b>   |                |              |               |
| 60       | KNR 4-01<br>d.7 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m              |              |               |
|          |                         | 10   | m              | 10.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 61       | KNR 4-01<br>d.7 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  | m              |              |               |
|          |                         | 10   | m              | 10.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 62       | KNR 4-01<br>d.7 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.           |              |               |
|          |                         | 10   | szt.           | 10.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 63       | KNR 4-01<br>d.7 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.   | szt.           |              |               |
|          |                         | 10   | szt.           | 10.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 64       | KNR 4-04<br>d.7 0301-03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 3  | m <sup>3</sup> | 3.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 65       | KNR 4-01<br>d.7 0208-03 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm                                      | szt.           |              |               |
|          |                         | 5  | szt.           | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 66       | KNR 4-01<br>d.7 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm                                      | szt.           |              |               |
|          |                         | 5  | szt.           | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 67       | KNR 4-01<br>d.7 0210-01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego  | m              |              |               |
|          |                         | 5  | m              | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 68       | KNR 4-01<br>d.7 0207-02 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m <sup>2</sup> w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań                   | m              |              |               |
|          |                         | 5  | m              | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 69       | KNR 4-01<br>d.7 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- wywóz materiałów odpadowych i demontażu | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 5  | m <sup>3</sup> | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 70       | KNR 4-01<br>d.7 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wywóz materiałów odpadowych i z demontażu    | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 5  | m <sup>3</sup> | 5.000        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |