

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe  
45421131-1 Wymiana drzwi wewnętrznych  
45421160-3 Ślusarka budowlana  
45262520-2 Roboty murowe  
45262321-7 Podłoża pod posadzki  
45431100-8 Posadzka na klatce schodowej  
45410000-4 Roboty tynkowe  
45431200-9 Obudowy z płyty KG  
45442100-8 Roboty malarskie  
45111220-6 Wywóz i utylizacja gruzu

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PLACÓWKI OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ MÓJ DOM  
ADRES INWESTYCJI : 11-130 ORNETA UL. DWORCOWA 8  
INWESTOR : POWIAT LIDZBARSKI  
ADRES INWESTORA : 11-100 LIDZBARK WARM. UL. WYSZYŃSKIEGO 37  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Zawadzki  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jurgielewicz Franciszek (BUDOWLANA )  
DATA OPRACOWANIA : 10.05..2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05..2015

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Podział przedmiaru: wg. systematyki ustalonej indywidualnie lub na podstawie systematyki stosowanej w publikacjach zawierających kosztorysowe normy nakładów rzeczowych.
2. Kosztorysy inwestorskie sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389), plus wersja elektroniczna do edycji.
3. Źródła lub zasady ustalania cen jednostkowych robót dla metody uproszczonej: aktualne publikacje (Sekocenbud) oraz danych rynkowych (oferty dostawców lub producentów )
4. Stawka robocizny: wg. aktualnych publikacji (Sekocenbud) odpowiednio dla rodzaju robót, dla regionu warmińsko-mazurskiego.

Przedmiotem opracowania jest modernizacja Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej "Mój Dom"

Adres: 11-130 Orneta ul. Dworcowa 8

Inwestor: Powiat Lidzbarski ul. Wyszyńskiego 27

Projektuje się remont poprzez:

- wymianę drzwi wewnętrznych
- rozebranie ścian konstrukcyjnych
- montaż podciągu stalowego
- przełożenie instalacji elektrycznej
- uzupełnienie tynków, malowanie ścian i sufitów
- uzupełnienie posadzek
- zamurowanie otworów drzwiowych, rozebranie ścianek działowych

| Lp.                                       | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                         | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>MODERNIZACJA BUDYNKU - DOM DZIECKA</b> |                    |                                                                                                                           |                |              |               |
| <b>1</b>                                  | <b>45111100-9</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                 |                |              |               |
| 1                                         | KNR 4-01           | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0811-07            | (4.0+4.0)+1.0+1.0                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 2                                         | KNR 4-01           | Rozebranie paneli podłogowych                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0428-03            | 4.00                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 4.000        |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 3                                         | KNR 4-01           | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0818-05            | 10.00                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 4                                         | KNR 4-01           | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0348-01            | 1.10*2.10+3.45*1.0                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5.760        |               |
|                                           | parter do WC       | (3.96+1.36)*2.74                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 14.577       |               |
|                                           | piętro             |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.337</b> |
| 5                                         | KNR 4-01           | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                               | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0349-02            | (3.56*2.74)*0.25+(1.1*2.10*0.25)                                                                                          | m <sup>3</sup> | 3.016        |               |
|                                           | I piętro           | (3.56*2.74)*0.25                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.439        |               |
|                                           | II piętro          |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.455</b>  |
| 6                                         | KNR 4-01           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                       | 0701-02            | 10.00                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 7                                         | KNR 4-01           | Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm                                                          | szt.           |              |               |
| d.1                                       | 1305-08            | 12.0                                                                                                                      | szt.           | 12.000       |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| <b>2</b>                                  | <b>45421131-1</b>  | <b>Wymiana drzwi wewnętrznych</b>                                                                                         |                |              |               |
| 8                                         | KNR 4-01           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2                                              | szt.           |              |               |
| d.2                                       | 0354-09            | 6.0                                                                                                                       | szt.           | 6.000        |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 9                                         | KNR-W 2-02         | Drzwi wejściowe stalowe z naświetlem                                                                                      | szt            |              |               |
| d.2                                       | 1027-03            |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           | analogia           |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           | D-2 szt 2          | 2.0                                                                                                                       | szt            | 2.000        |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 10                                        | KNR-W 2-02         | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane buk/olcha                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 1022-01            | 0.9*2.05*5.0                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 9.225        |               |
|                                           | D-1 szt 5          |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.225</b>  |
| 11                                        | KNR-W 2-02         | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z nawiewem                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 1022-01            | 0.9*2.05                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.845        |               |
|                                           | D-3 szt 1          |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b>  |
| 12                                        | KNR-W 2-02         | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                       | 1018-03            | 1.40*1.00                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1.400        |               |
|                                           | D-3 szt 1          |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.400</b>  |
| 13                                        |                    | Dostawa ościeżnic do drzwi jednoskrzydłowych                                                                              | szt            |              |               |
| d.2                                       |                    | 5.0                                                                                                                       | szt            | 5.000        |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>3</b>                                  |                    | <b>Ścianka systemowa w łazience</b>                                                                                       |                |              |               |
| 14                                        |                    | Dostawa i montaż systemowych кабин sanitarnych z wodoodpornych z płyt laminowanych typu SANIPOL V 20 lub podobne          | kpl.           |              |               |
| d.3                                       | kalk. własna       | 1.0                                                                                                                       | kpl.           | 1.000        |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>4</b>                                  | <b>45262520-2</b>  | <b>Roboty murowe montaż belek stalowych</b>                                                                               |                |              |               |
| 15                                        | KNR-W 2-02         | Podlewka betonowa pod belki stalowe o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m2 - ręczne układanie betonu                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4                                       | 0251-01            | (0.25*0.45)*6                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 0.675        |               |
|                                           | podlewka pod belki |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.675</b>  |
| 16                                        | KNR 4-01           | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm HEB 200    | m              |              |               |
| d.4                                       | 0313-05            | 4.36*2.0                                                                                                                  | m              | 8.720        |               |
|                                           | I PIĘTRO           |                                                                                                                           |                |              |               |
|                                           |                    |                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.720</b>  |

| Lp.                                                                          | Podstawa                                                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                            | j.m.                                               | Poszcz.             | Razem  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 17<br>d.4                                                                    | KNR 4-01<br>0313-05<br>II PIĘTRO                                 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm HEB - 260<br>4.36*2.00                                        | m<br>m                                             | <br>8.720           |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 8.720  |
| 18<br>d.4                                                                    | KNR 4-01<br>0336-07<br>I PIĘTRO                                  | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1.40*2.0                                                                             | m<br>m                                             | <br>2.800           |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 2.800  |
| 19<br>d.4                                                                    | KNR 4-01<br>0317-05<br>analogia<br>I PIĘTRO                      | Montaż belek stalowych C - 140 w nadprożu<br>1.40*2.0+1.4+1.4                                                                                                                | m<br>m                                             | <br>5.600           |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 5.600  |
| 20<br>d.4                                                                    | KNR 4-01<br>0703-03                                              | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek<br>4.36*4.0 +2.80                                                                                                               | m<br>m                                             | <br>20.240          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 20.240 |
| 21<br>d.4                                                                    | KNR-W 4-01<br>0303-02<br>parter                                  | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej parter piętr I i II<br>1.0*2.10+(2.32+3.45+1.28)*1.74  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>14.367          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 14.367 |
| 22<br>d.4                                                                    | KNR-W 4-01<br>0304-02<br>parter piętro                           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>(1.0*2.10*0.25)*3                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.575           |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 1.575  |
| <b>5 45262321-7 Uzupełnienie posadzki</b>                                    |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    |                     |        |
| 23<br>d.5                                                                    | KNR 9-13<br>0302-02                                              | Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą<br>10.00                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.000          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 10.000 |
| 24<br>d.5                                                                    | KNR 2-02<br>1102-02<br>1102-03                                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko<br>10.00                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.000          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 10.000 |
| <b>6 45432111-5 Uzupełnienie posadzek z terekoty, wykładziny dyw, paneli</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    |                     |        |
| 25<br>d.6                                                                    | KNR-W 2-02<br>1123-02<br>wykładzina                              | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe<br>10.00                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.000          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 10.000 |
| 26<br>d.6                                                                    | NNRNKB<br>202 1136-01                                            | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych<br>10.00                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.000          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 10.000 |
| 27<br>d.6                                                                    | KNR 4-01<br>0809-05<br>analogia                                  | Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm<br>4.0+4.0+1.0+3.60+1.0+1.0+1.0       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>15.600          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 15.600 |
| 28<br>d.6                                                                    | NNRNKB<br>202 2809-03                                            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>przy drzwiach (0.30+0.30)*8.0                         | m<br>m                                             | <br>4.800           |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 4.800  |
| <b>7 45410000-4 Roboty tynkowe okładzinowe</b>                               |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    |                     |        |
| 29<br>d.7                                                                    | KNR 4-01<br>0705-06                                              | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną<br>2.74*8 | m<br>m                                             | <br>21.920          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 21.920 |
| 30<br>d.7                                                                    | KNR 4-01<br>0708-02                                              | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm<br>5.20*5.0                                                   | m<br>m                                             | <br>26.000          |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 26.000 |
| 31<br>d.7                                                                    | KNR 2-02<br>0803-03<br>po otworach<br>drzwiowych<br>parter wnęka | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>1.0*2.10*6<br>1.30*2.74*2                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.600<br>7.124 |        |
|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM               | 19.724 |

| Lp.                                    | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 32<br>d.7                              | KNR-W 2-02<br>0840-06             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej<br>(2.7+2.7+2.0+2.0)*1.74                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.356  |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 16.356  |
| 33<br>d.7                              | KNR-W 4-01<br>0821-05             | Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu<br>1.2+1.3+0.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.300   |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 3.300   |
| 34<br>d.7                              | KNR-W 2-02<br>1215-02<br>analogia | kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2<br><br>4                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>4.000   |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 4.000   |
| <b>8 45431200-9 Ścianki z płyty KG</b> |                                   |                                                                                                                                                       |                                  |             |         |
| 35<br>d.8                              | KNR 0-14<br>2010-06               | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101<br>3.57+3.0+3.57 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.140  |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 10.140  |
| 36<br>d.8                              | KNR 2<br>0602-05                  | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo<br>poz.35                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.140  |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 10.140  |
| 37<br>d.8                              | KNR-W 2-02<br>0606-01<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wełny w ścianie z KG<br><br>10.14*2.0                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.280  |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 20.280  |
| <b>9 45442100-8 Roboty malarskie</b>   |                                   |                                                                                                                                                       |                                  |             |         |
| 38<br>d.9                              | KNR 4-01<br>1204-08               | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity<br><br>30.0+30.0+50.00             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>110.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 110.000 |
| 39<br>d.9                              | KNR 4-01<br>1204-08               | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany<br>150.00                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 150.000 |
| 40<br>d.9                              | NNRNKB<br>202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>poz.38                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>110.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 110.000 |
| 41<br>d.9                              | NNRNKB<br>202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>150.00                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 150.000 |
| 42<br>d.9                              | KNR 2<br>0802-06                  | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach<br><br>110.0+150.0                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>260.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 260.000 |
| 43<br>d.9                              | KNR 4-01<br>1204-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>poz.38                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>110.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 110.000 |
| 44<br>d.9                              | KNR 4-01<br>1204-02               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.39                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000 |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 150.000 |
| <b>10 Wywóz i utylizacja gruzu</b>     |                                   |                                                                                                                                                       |                                  |             |         |
| 45<br>d.10                             | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km<br><br>25.00                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>25.000  |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 25.000  |
| 46<br>d.10                             | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12    | Wywiezienie drewna sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km<br><br>1.50                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.500   |         |
|                                        |                                   |                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM       | 1.500   |