

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podst                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1   |                                      | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                     |                |              |                |
| 1   | KNR 2-01<br>d.1 0126-01              | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 4.0*3.0                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.00        |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>   |
| 2   | KNR 2-01<br>d.1 0126-02              | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 4.0*3.0                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.00        |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>   |
| 3   | KNR 2-01<br>d.1 0310-02              | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 6.2*0.60*0.50                                                                               | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1.86         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.86</b>    |
| 2   |                                      | <b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>                                                                                                                                                                                               |                |              |                |
| 4   | KNR 2-02<br>d.2 1101-01              | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 6.2*0.60*0.10                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.37         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.37</b>    |
| 5   | KNR 2-02<br>d.2 0202-01              | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 6.2*0.60*0.40                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1.49         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.49</b>    |
| 6   | KNR 2-02<br>d.2 0290-02              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane 6.2*4*4*0.000888                                                                                                                            | t              |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | t              | 0.09         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.09</b>    |
| 7   | KNR 2-02<br>d.2 0290-01              | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.06                                                                                                                                            | t              |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | t              | 0.06         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.06</b>    |
| 8   | KNR 2-02<br>d.2 0604-02              | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 6.2*0.60*2                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 7.44         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.44</b>    |
| 9   | NNRNKB<br>d.2 202 0137-02            | (z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i gru- bości 25 cm na zaprawie cementowej 6.2*0.4                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 2.48         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.48</b>    |
| 10  | KNR 2-02<br>d.2 0605-10              | Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na zimno - pierwsza warst- wa 6.2*0.4*2                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 4.96         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.96</b>    |
| 11  | KNR 0-17<br>d.2 2610-02              | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką- moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko- warstwowej z got. suchej mieszanki - ocieplenie ścian fundamentowych 6.2*0.4 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 2.480        |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.480</b>   |
| 12  | KNR 2-01<br>d.2 0501-01-<br>analogia | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu- tem na odl.do 3 m 6.2*0.4*0.60                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1.49         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.49</b>    |
| 3   |                                      | <b>PŁYTA STANU ZEROWEGO</b>                                                                                                                                                                                              |                |              |                |
| 3.1 |                                      | <b>plyta</b>                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 13  | S 215 1000-<br>d.3. 05<br>1          | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową - rurociągi kanalizacji wewnętrznej, podposadzkowe 12                                                                                   | m              |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m              | 12.0000      |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.0000</b> |
| 14  | KNR 2-01<br>d.3. 0230-01<br>1        | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6.7*0.4                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.68         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.68</b>    |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podst                                           | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| 15  | KNR 2-01<br>d.3. 0501-01-<br>1 analogia         | Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzudem na odl.do 3 m - ręczne wyrównanie i zagęszczenie | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | 6.7*0.4                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 2.68   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 2.68  |
| 16  | KNR 2-02<br>d.3. 1101-01<br>1                   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym-płyta stanu zerowego z betonu B 15                                             | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | 6.7*0.10                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.67   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.67  |
| 4   |                                                 | <b>SCIANY</b>                                                                                                      |                |        |       |
| 17  | KNR 9-01<br>d.4 0104-01                         | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18                                                               | m <sup>2</sup> |        |       |
|     |                                                 | ściany parteru<br>6.2*2.47                                                                                         | m <sup>2</sup> | 15.31  |       |
|     |                                                 | minus otwory okienne<br>-0.5*0.5*2                                                                                 | m <sup>2</sup> | -0.50  |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 14.81 |
| 18  | KNR 9-01<br>d.4 0105-02                         | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12                                                                 | m <sup>2</sup> |        |       |
|     |                                                 | ściany parteru<br>6.0*3.0                                                                                          | m <sup>2</sup> | 18.00  |       |
|     |                                                 | minus otwory drzwiowe<br>-0.9*2.05*3                                                                               | m <sup>2</sup> | -5.54  |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 12.46 |
| 19  | KNR 4-01<br>d.4 0304-01<br>analiza indywidualna | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami                      | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | 0.9*0.6*0.36                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.19   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.19  |
| 20  | KNR 4-01<br>d.4 0349-01<br>analiza indywidualna | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej                                                  | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | 1.5*2.2*0.25                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.83   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.83  |
| 21  | KNR 2-02<br>d.4 0126-05<br>analogia             | Ułożenie NADPROŻY STALOWYCH                                                                                        | m              |        |       |
|     |                                                 | parter<br>2*2.0                                                                                                    | m              | 4.00   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 4.00  |
| 5   |                                                 | <b>WIEŃCE</b>                                                                                                      |                |        |       |
| 22  | KNR 2-02<br>d.5 0210-01                         | Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8                                                                     | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | strop nad parterem<br>wieniec W-1<br>6.2*0.24*2.24                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.36   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.36  |
| 23  | KNR 2-02<br>d.5 0211-01                         | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane                                          | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                                 | trzpienie T-1<br>0.24*0.24*3*2                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.35   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.35  |
| 24  | KNR 2-02<br>d.5 0290-02                         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                                         | t              |        |       |
|     |                                                 | strop nad parterem<br>wieniec pod murlatą<br>12.2*4*2*0.00158                                                      | t              | 0.15   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.15  |
| 25  | KNR 2-02<br>d.5 0290-01                         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie                                           | t              |        |       |
|     |                                                 | wieniec pod murlatą<br>12.2/0.25*0.82*2*0.00022                                                                    | t              | 0.02   |       |
|     |                                                 |                                                                                                                    |                | RAZEM  | 0.02  |
| 6   |                                                 | <b>DACH</b>                                                                                                        |                |        |       |
| 26  | KNR 2-02<br>d.6 0402-05                         | Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 12m       | m <sup>2</sup> |        |       |
|     |                                                 | 13                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 13.00  |       |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podst                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                          | j.m.                                               | Poszcz         | Razem          |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 27  | KNR 2-02<br>d.6 0406-02               | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.<br>6.2*0.14*0.14*2                                                                 | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | RAZEM<br>0.24  | 13.00<br>0.24  |
| 28  | KNR 2-02<br>d.6 0406-05               | Platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.<br>0.14*0.14*6.2*2                                                       | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | RAZEM<br>0.24  | 0.24<br>0.24   |
| 7   |                                       | <b>POKRYCIE DACHOWE</b>                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM          | 0.24           |
| 29  | KNR 0-15II<br>d.7 0517-01             | Robocizna dachowa - łąty, folia, dachówka<br>13                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                            |                                                    | 13.00          |                |
| 30  | KNR 2-02<br>d.7 0410-01               | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br>13                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>13.00 | 13.00<br>13.00 |
| 31  | KNR 2-02<br>d.7 0502-04<br>z.sz. 5.2. | Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki mieszk. Lepik z wypełniaczami.<br>13 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>13.00 | 13.00<br>13.00 |
| 32  | KNR-W 2-<br>d.7 02 0505-01            | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe<br>13                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>13.00 | 13.00<br>13.00 |
| 33  | KNR AT-09<br>d.7 0104-03              | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - BLACHA OKAPO-WA I WRÓBLOWNICA<br>6.2                                                                    | m<br>m                                             | RAZEM<br>6.20  | 6.20<br>6.20   |
| 34  | KNR 2-02<br>d.7 0508-03               | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej<br>4                                                                                           | m<br>m                                             | RAZEM<br>4.00  | 4.00<br>4.00   |
| 35  | KNR 2-02<br>d.7 0510-02               | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej<br>4                                                                                              | m<br>m                                             | RAZEM<br>4.00  | 4.00<br>4.00   |
| 8   |                                       | <b>STOLARKA</b>                                                                                                                                            |                                                    | RAZEM          | 4.00           |
| 36  | KNR 2-02<br>d.8 1016-05               | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.<br>3                                             | szt.<br>szt.                                       |                |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                            |                                                    | 3.00           |                |
| 37  | KNR 2-02<br>d.8 1001-01               | Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> 0.5*0.5*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>0.50  | 0.50<br>0.50   |
| 38  | KNR-W 2-<br>d.8 02 0516-01            | Parapety wewnętrzne - szer. w rozwinięciu 20 cm - z PVC<br>0.6*2*0.20                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>0.24  | 0.24<br>0.24   |
| 39  | KNR 2-02<br>d.8 1019-02               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.90*2.00*3                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>5.40  | 5.40<br>5.40   |
| 9   |                                       | <b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM          | 5.40           |
| 40  | KNR 2-02<br>d.9 2008-02               | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym<br>46                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                            |                                                    | 46.00          |                |
| 41  | KNR 2-02<br>d.9 0815-06               | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach<br>parter<br>13                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>13.00 | 46.00<br>13.00 |
| 10  |                                       | <b>PODDASZE</b>                                                                                                                                            |                                                    | RAZEM          | 13.00          |
| 42  | KNR 2-02<br>d.10 0613-06              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-pierwsza warstwa<br>13                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   |                |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                            |                                                    | 13.00          |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podst                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| 43  | KNR 2-02<br>d.10 0613-06-<br>analogia   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - druga warstwa                | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 13.00 |
|     |                                         | 13                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 13.00  |       |
| 44  | KNR 2-02<br>d.10 0613-03                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 13.00 |
|     |                                         | 13                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 13.00  |       |
| 45  | KNR 2-02<br>d.10 0613-04                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa           | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 13.00 |
|     |                                         | 13                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 13.00  |       |
| 46  | KNR 0-15II<br>d.10 0517-01-<br>analogia | Ułożenie izolacji paroprzepuszczalnej                                                                                    | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 13.00 |
|     |                                         | 1                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.00   |       |
| 47  | KNR 0-14<br>d.10 2012-01                | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 1.00  |
|     |                                         | 13                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 13.00  |       |
| 11  |                                         | POSADZKI                                                                                                                 |                | RAZEM  | 13.00 |
| 48  | KSNR 2<br>d.11 1101-03                  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki                                                             | m <sup>3</sup> |        |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 8.60   |       |
| 49  | KNR 2-02<br>d.11 1101-01                | Podkłady betonowe na podł.gruntowym                                                                                      | m <sup>3</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 8.60   |       |
| 50  | KNR 2-02<br>d.11 0607-01                | Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe                                | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 51  | KNR 2-02<br>d.11 0609-03                | Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm                      | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 52  | KNR 2-02<br>d.11 0609-04                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa       | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter - wzdłuż ścian zewnętrznych                                                                                       | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 53  | KNR 2-02<br>d.11 1106-01                | Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm                                                                              | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 54  | KNR 2-02<br>d.11 1106-03                | Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm                                                                  | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | Krotność = 3                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | parter                                                                                                                   |                |        |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 55  | KNR 0-12<br>d.11 1118-04                | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną                                                  | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8.60   |       |
|     |                                         | 1/1                                                                                                                      |                |        |       |
|     |                                         | 8.6                                                                                                                      |                |        |       |
| 56  | KNR 0-12<br>d.11 1119-01                | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm                                              | m              | RAZEM  | 8.60  |
|     |                                         | parter                                                                                                                   | m              | 22.20  |       |
|     |                                         | 1/1                                                                                                                      |                |        |       |
|     |                                         | 22.2                                                                                                                     |                |        |       |
| 57  | KNR 0-12<br>d.11 0829-03                | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej                                                                | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 22.20 |
|     |                                         | parter                                                                                                                   |                |        |       |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podst                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz    | Razem |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|
|            |                             | 1/2<br>46                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   | 46.00     |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 46.00 |
| 12         |                             | <b>MALOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |           |       |
| 58<br>d.12 | KNR 2-02<br>1505-03         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -<br>podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>22.2+13                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.20 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 35.20 |
| 13         |                             | <b>ELEWACJE</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |           |       |
| 59<br>d.13 | KNR 2-02<br>1604-01         | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m<br>6.2*4                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.80 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 24.80 |
| 60<br>d.13 | KNR-W 2-<br>02 0516-01      | Parapety zewnętrzne - szer. w rozwinięciu 20 cm - z blachy miedzianej<br>0.6*2*0.20                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.24  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 0.24  |
| 61<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-01         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -<br>przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>6.2*3                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.60 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 18.60 |
| 62<br>d.13 | KNR 0-23<br>0933-02         | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS<br>CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr.<br>3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierz-<br>chnie poziome<br>6.02*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.06 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 18.06 |
| 63<br>d.13 | KNR 0-23<br>0933-03         | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS<br>CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr.<br>3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15<br>cm<br>0.5*0.15*6            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.45  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 0.45  |
| 14         |                             | <b>INSTALACJE SANITARNE</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                  |           |       |
| 64<br>d.14 | KNR 2-15<br>0205-04         | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą<br>wciskową<br>5                                                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>5.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 5.00  |
| 65<br>d.14 | KNR 2-15<br>0209-06         | Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm<br>2                                                                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>2.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 2.00  |
| 66<br>d.14 | KNR 2-15<br>0228-04         | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budyn-<br>ków<br>5.00+2.50+5.50+3.0+7.80                                                                                                                                               | m<br>m                           | <br>23.80 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 23.80 |
| 67<br>d.14 | KNR 2-15<br>0205-02         | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą<br>wciskową<br>12                                                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>12.00 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 12.00 |
| 68<br>d.14 | KNR 2-15<br>0208-03         | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-<br>kowanego PCW o śr. 50 mm<br>2                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>2.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 2.00  |
| 69<br>d.14 | KNR 2-15<br>0208-05         | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-<br>kowanego PCW o śr. 110 mm<br>2                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | <br>2.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 2.00  |
| 70<br>d.14 | KNR 2-15<br>0224-04         | Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi<br>2                                                                                                                                                                                         | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 2.00  |
| 71<br>d.14 | KNR 2-15<br>0221-02         | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym<br>2                                                                                                                                                                                | szt.<br>szt.                     | <br>2.00  |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 2.00  |
| 72<br>d.14 | KNR INS-<br>TAL 0101-<br>04 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane<br>miętko, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>14                                                                                                                           | m<br>m                           | <br>14.00 |       |
|            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | RAZEM     | 14.00 |



## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podst                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | j.m.                         | Poszcz       | Razem        |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| 73        | KNR INS-<br>d.14 TAL 0108-03         | Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zewn.do 32 mm                                                | m                            |              |              |
|           |                                      | 14                                                                                                                                              | m                            | 14.00        |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b> |
| 74        | KNR 2-15<br>d.14 0107-01             | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm                                        | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 4                                                                                                                                               | szt.                         | 4.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 75        | KNR 2-15<br>d.14 0107-06             | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm                                | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 2                                                                                                                                               | szt.                         | 2.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 76        | KNR 2-15<br>d.14 0115-02             | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm                                                                                                      | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 2                                                                                                                                               | szt.                         | 2.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>15</b> |                                      | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>                                                                                                                   |                              |              |              |
| 77        | KNR 5-08<br>d.15 0404-07             | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża                | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 1                                                                                                                                               | szt.                         | 1.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 78        | KNR 5-08<br>d.15 0302-01             | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm                                                                                      | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 5                                                                                                                                               | szt.                         | 5.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 79        | KNR 5-08<br>d.15 0309-02             | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem                                                    | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 2                                                                                                                                               | szt.                         | 2.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 80        | KNR 5-08<br>d.15 0307-02             | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem               | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 3                                                                                                                                               | szt.                         | 3.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 81        | KNR 5-08<br>d.15 0209-05             | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) ułożony w tynku                                                   | m                            |              |              |
|           |                                      | 50                                                                                                                                              | m                            | 50.00        |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b> |
| 82        | KNR 5-08<br>d.15 0501-03             | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)                  | kpl.                         |              |              |
|           |                                      | 3                                                                                                                                               | kpl.                         | 3.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 83        | KNR 5-08<br>d.15 0513-24             | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw 2x65W - przykręcanych-przelotowych | szt.                         |              |              |
|           |                                      | 3                                                                                                                                               | szt.                         | 3.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 84        | KNR 4-03<br>d.15 1202-01             | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                              | po-<br>miar.<br>po-<br>miar. | 1.00         |              |
|           |                                      | 1                                                                                                                                               |                              |              |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>16</b> |                                      | <b>CENTRALNE OGRZEWANIE</b>                                                                                                                     |                              |              |              |
| 85        | KNR 2-15<br>d.16 0419-02<br>analogia | Grzejniki stalowe - grzejniki elektryczne                                                                                                       | kpl.                         |              |              |
|           |                                      | 2                                                                                                                                               | kpl.                         | 2.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>17</b> |                                      | <b>Roboty przyłącza instalacji kanalizacyjnej</b>                                                                                               |                              |              |              |
| 86        | KNR 2-01<br>d.17 0215-01             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 3.0*4.0*4.0                         | m <sup>3</sup>               |              |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>               | 48.00        |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>48.00</b> |
| 87        | KNR 2-18<br>d.17 0108-04             | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 160 mm                                               | m                            |              |              |
|           |                                      | 20                                                                                                                                              | m                            | 20.00        |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b> |
| 88        | kalk. własna<br>d.17                 | Wykonanie szamba                                                                                                                                | szt                          |              |              |
|           |                                      | 1                                                                                                                                               | szt                          | 1.00         |              |
|           |                                      |                                                                                                                                                 |                              | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Podst    | Opis i wyliczenia                                                 | j.m.           | Poszcz | Razem |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| 89   | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. | m <sup>3</sup> |        |       |
| d.17 | 02-01    | do 10 m w gruncie kat. I-III                                      | m <sup>3</sup> | 36.00  |       |
|      | 36       |                                                                   |                | RAZEM  | 36.00 |