

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Opis   | j.m. | Ilość   |
|--|--|------|---------|
| <b>1</b>   | <b>Stan zero</b>   |      |         |
| <b>1.1</b>   | <b>Roboty ziemne</b>   |      |         |
| 1<br>d.1.1   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m2   | 870,000 |
| 2<br>d.1.1   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  | m2   | 870,000 |
| 3<br>d.1.1   | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km | m3   | 783,000 |
| <b>Razem dział: Roboty ziemne</b>  |  |      |         |
| <b>1.2</b>   | <b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>  |      |         |
| 4<br>d.1.2   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m3   | 17,468  |
| 5<br>d.1.2   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - stopy 1,5x1,5   | m3   | 1,980   |
| 6<br>d.1.2   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  | t    | 0,720   |
| 7<br>d.1.2   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  | m3   | 9,000   |
| 8<br>d.1.2   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - stopy 0,8x1,5   | m3   | 1,320   |
| 9<br>d.1.2   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  | t    | 0,480   |
| 10<br>d.1.2  | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  | m3   | 8,400   |
| 11<br>d.1.2  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - stopy 0,8x0,8   | m3   | 0,422   |
| 12<br>d.1.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  | t    | 0,256   |
| 13<br>d.1.2  | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  | m3   | 1,920   |
| 14<br>d.1.2  | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m3   | 44,464  |
| 15<br>d.1.2  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x 2   | m2   | 111,160 |
| 16<br>d.1.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  | t    | 0,146   |
| 17<br>d.1.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  | t    | 0,635   |
| 18<br>d.1.2  | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m3   | 34,936  |
| <b>Razem dział: Fundamenty i ściany fundamentowe</b>                     |  |      |         |
| <b>Razem dział: Stan zero</b>  |  |      |         |
| <b>2</b>   | <b>Stan surowy otwarty</b>   |      |         |
| <b>2.1</b>   | <b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne parteru</b>  |      |         |
| 19<br>d.2.1  | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych   | m2   | 89,040  |
| 20<br>d.2.1  | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)   | m2   | 449,160 |
| 21<br>d.2.1  | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m    | 25,500  |
| 22<br>d.2.1  | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                     | szf  | 6,000   |
| 23<br>d.2.1  | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków   | szf  | 16,000  |
| <b>Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne parteru</b> |  |      |         |
| <b>2.2</b>   | <b>Podciągi</b>  |      |         |
| 24<br>d.2.2  | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu                                   | m3   | 0,746   |

## PRZEDMIAR

| Lp.           | Opis  | j.m. | Ilość |
|---------------|---|------|-------|
| 24'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,032 |
| 24''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,061 |
| 25<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu          | m3   | 1,210 |
| 25'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,069 |
| 25''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,130 |
| 26<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu          | m3   | 4,572 |
| 26'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,148 |
| 26''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,208 |
| 27<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 0,546 |
| 27'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,031 |
| 27''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,039 |
| 28<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 1,686 |
| 28'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,080 |
| 28''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,126 |
| 29<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 0,251 |
| 29'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,011 |
| 29''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,015 |
| 30<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 1,316 |
| 30'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,046 |
| 30''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,184 |
| 31<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 1,050 |
| 31'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,039 |
| 31''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,089 |
| 32<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 1,818 |
| 32'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,116 |
| 32''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,143 |
| 33<br>d.2.2   | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 11A | m3   | 0,252 |
| 33'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                         | †    | 0,012 |
| 33''<br>d.2.2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                      | †    | 0,031 |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Opis   | j.m.         | Ilość   |
|---|--|--------------|---------|
| 34<br>d.2.2   | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  | m3           | 2,475   |
| 34'<br>d.2.2  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <7mm gład.                              | t            | 0,225   |
| 34''<br>d.2.2   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8-14mm żeb.                           | t            | 0,091   |
| <b>Razem dział: Podciągi</b>  |  |              |         |
| <b>2.3 Strop nad parterem</b>   |  |              |         |
| 35<br>d.2.3   | Płyta Kanałowa + montaż + wieniec przykrycie piwnicy   | m2           | 484,500 |
| 36<br>d.2.3   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x 2                       | m2           | 484,500 |
| 37<br>d.2.3   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6 cm    | m2           | 484,500 |
| 38<br>d.2.3   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                           | m2           | 484,500 |
| 39<br>d.2.3   | Podkłady betonowe na stropie 5 cm B-15   | m2           | 484,500 |
| <b>Razem dział: Strop nad parterem</b>                                  |  |              |         |
| <b>2.4 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne piętra</b>          |  |              |         |
| 40<br>d.2.4   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)                     | m2           | 213,180 |
| 41<br>d.2.4   | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m            | 16,500  |
| 42<br>d.2.4   | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt          | 2,000   |
| 43<br>d.2.4   | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                           | szt          | 7,000   |
| <b>Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne piętra</b> |  |              |         |
| <b>2.5 Strop nad piętrem</b>  |  |              |         |
| 44<br>d.2.5   | Płyta Kanałowa + montaż + wieniec przykrycie piwnicy   | m2           | 214,500 |
| <b>Razem dział: Strop nad piętrem</b>                                   |  |              |         |
| <b>2.6 Kominy</b>   |  |              |         |
| 45<br>d.2.6   | Komin systemowy Plewa  | cena.<br>um. | 4,000   |
| <b>Razem dział: Kominy</b>  |  |              |         |
| <b>2.7 Parteru</b>  |  |              |         |
| 46<br>d.2.7   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm   | m2           | 319,680 |
| <b>Razem dział: Parteru</b>   |  |              |         |
| <b>2.8 Piętra</b>   |  |              |         |
| 47<br>d.2.8   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm   | m2           | 91,210  |
| <b>Razem dział: Piętra</b>  |  |              |         |
| <b>2.9 Dach</b>   |  |              |         |
| 48<br>d.2.9   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                  | m2           | 490,000 |
| 49<br>d.2.9   | Pokrycie dachów papką na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy                                     | m2           | 490,000 |
| 50<br>d.2.9   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m2           | 13,065  |
| 51<br>d.2.9   | Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm tytan - cynk  | m            | 41,000  |
| 52<br>d.2.9   | Montaż rur spustowych o śr. 70 mm tytan - cynk   | m            | 14,000  |
| 53<br>d.2.9   | Montaż rynien dachowych - lej spustowy   | szt.         | 4,000   |

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Opis  | j.m.       | Ilość     |
|--|---|------------|-----------|
| 54<br>d.2.9  | Montaż rur spustowych - kolanko   | szt.       | 12,000    |
| 55<br>d.2.9  | Montaż rynien dachowych - denko   | szt.       | 4,000     |
| <b>Razem dział: Dach</b>   |   |            |           |
| <b>Razem dział: Stan surowy otwarty</b>                            |   |            |           |
| <b>3 Stan surowy zamknięty</b>                                     |   |            |           |
| <b>3.1 Izolacja poddasza</b>                                       |   |            |           |
| 56<br>d.3.1  | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach  | m2         | 699,000   |
| 57<br>d.3.1  | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach  | m2         | 699,000   |
| <b>Razem dział: Izolacja poddasza</b>                              |   |            |           |
| <b>3.2 Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne</b>                     |   |            |           |
| 58<br>d.3.2  | Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe  | m2         | 124,650   |
| 59<br>d.3.2  | Bramy HORMANN   | szt        | 2,000     |
| 60<br>d.3.2  | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  | szt        | 1,000     |
| 61<br>d.3.2  | Montaż ościeżnic  | m2         | 74,480    |
| 62<br>d.3.2  | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych i wewnętrznych  | m2         | 74,480    |
| 63<br>d.3.2  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m  | szt        | 2,000     |
| 64<br>d.3.2  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m   | szt        | 8,000     |
| <b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne</b>            |   |            |           |
| <b>Razem dział: Stan surowy zamknięty</b>                          |   |            |           |
| <b>4 Prace wewnętrzne wykończeniowe</b>                            |   |            |           |
| <b>4.1 Tynki i okładziny ścian i sufitów wewnętrznych</b>          |   |            |           |
| 65<br>d.4.1  | Tynki zwykłe cementowe  | m2         | 1 690,160 |
| 66<br>d.4.1  | Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm   | m2         | 1 690,160 |
| 67<br>d.4.1  | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  | m2         | 699,000   |
| 68<br>d.4.1  | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania   | m2         | 2 389,160 |
| 69<br>d.4.1  | Schody wewnętrzne i zewnętrzne  | c.um<br>o. | 2,000     |
| 70<br>d.4.1  | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą   | m2         | 230,000   |
| <b>Razem dział: Tynki i okładziny ścian i sufitów wewnętrznych</b> |   |            |           |
| <b>4.2 Posadzki</b>  |   |            |           |
| 71<br>d.4.2  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m2         | 699,000   |
| 72<br>d.4.2  | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   | m2         | 699,000   |
| 73<br>d.4.2  | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2  | m2         | 17,000    |
| 74<br>d.4.2  | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 | m2         | 17,000    |
| 75<br>d.4.2  | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX 50/30   | m          | 25,000    |

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Opis  | j.m.          | Ilość     |
|--|---|---------------|-----------|
| 76<br>d.4.2  | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2   | m2            | 439,000   |
| 77<br>d.4.2  | Panele  | m2            | 260,000   |
| <b>Razem dział: Posadzki</b>                       |   |               |           |
| <b>Razem dział: Prace wewnętrzne wykończeniowe</b> |   |               |           |
| <b>5 Prace zewnętrzne wykończeniowe</b>            |   |               |           |
| <b>5.1 Elewacja</b>                                |   |               |           |
| 78<br>d.5.1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian   | m2            | 720,000   |
| 79<br>d.5.1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                       | szt           | 5 760,000 |
| 80<br>d.5.1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m2            | 720,000   |
| 81<br>d.5.1  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2            | 720,000   |
| 82<br>d.5.1  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  | m2            | 720,000   |
| 83<br>d.5.1  | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  | m2            | 37,100    |
| 84<br>d.5.1  | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  | m2            | 15,300    |
| 85<br>d.5.1  | Czas pracy rusztowań<br>(pozycje: 78, 79, 80, 81, 82)   |               |           |
| 86<br>d.5.1  | Balustrady + elementy elewacji - stalowe  | c.um<br>ow.   | 1,000     |
| <b>Razem dział: Elewacja</b>                       |   |               |           |
| <b>5.2 Place utwardzone</b>                        |   |               |           |
| 87<br>d.5.2  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m3            | 30,113    |
| 88<br>d.5.2  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m             | 365,000   |
| 89<br>d.5.2  | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2            | 1 139,000 |
| 90<br>d.5.2  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2            | 1 139,000 |
| 91<br>d.5.2  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m2            | 1 139,000 |
| 92<br>d.5.2  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm   | m2            | 1 139,000 |
| 93<br>d.5.2  | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem   | m2            | 1 025,000 |
| 94<br>d.5.2  | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  | m2            | 1 139,000 |
| <b>Razem dział: Place utwardzone</b>               |   |               |           |
| <b>Razem dział: Prace zewnętrzne wykończeniowe</b> |   |               |           |
| <b>6 Instalacje</b>                                |   |               |           |
| <b>6.1 Wod-kan + C.O. + Klimatyzacja</b>           |   |               |           |
| 95<br>d.6.1  | Instalacja kanalizacji podposadzkowej   | cena.<br>umo. | 1,000     |
| 96<br>d.6.1  | Instalacja kanalizacji wewnętrznej  | cena.<br>umo. | 1,000     |
| 97<br>d.6.1  | Instalacja wodna parter i piętro  | cena.<br>umo. | 1,000     |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Opis  | j.m.          | Ilość   |
|---|---|---------------|---------|
| 98<br>d.6.1                                       | Instalacja cyrkulacji c.w.u   | cena.<br>umo. | 1,000   |
| 99<br>d.6.1                                       | Instalacja centralnego ogrzewania parter  | cena.<br>umo. | 1,000   |
| 100<br>d.6.1                                      | Instalacja gazowa   | cena.<br>umo. | 1,000   |
| 101<br>d.6.1                                      | Montaż wyposażenia kotłowni   | cena.<br>umo. | 1,000   |
| 102<br>d.6.1                                      | Instalacja klimatyzacji   | cena.<br>umo. | 1,000   |
| 103<br>d.6.1                                      | Montaż elementów sanitarnych – wyposażenie  | cena.<br>umo. | 1,000   |
| <b>Razem dział: Wod-kan + C.O. + Klimatyzacja</b> |   |               |         |
| <b>6.2</b>  | <b>Elektryczna</b>  |               |         |
| 104<br>d.6.2                                      | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik  | wyp.          | 240,000 |
| 105<br>d.6.2                                      | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przetącznik  | wyp.          | 10,000  |
| 106<br>d.6.2                                      | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z  | wyp.          | 120,000 |
| 107<br>d.6.2                                      | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe RTV  | wyp.          | 2,000   |
| 108<br>d.6.2                                      | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo telefoniczne   | wyp.          | 10,000  |
| 109<br>d.6.2                                      | Montaż wentylatorów   | szł.          | 31,000  |
| 110<br>d.6.2                                      | Montaż tablic rozdzielczych   | szł.          | 2,000   |
| 111<br>d.6.2                                      | Montaż tablic głównej RG  | szł.          | 1,000   |
| 112<br>d.6.2                                      | Montaż S 301 B16A   | szł.          | 68,000  |
| 113<br>d.6.2                                      | Montaż P 302  | szł.          | 2,000   |
| 114<br>d.6.2                                      | Montaż P 304  | szł.          | 8,000   |
| 115<br>d.6.2                                      | Montaż S 303 B16A   | szł.          | 17,000  |
| 116<br>d.6.2                                      | Montaż FR 63A   | szł.          | 3,000   |
| 117<br>d.6.2                                      | Montaż ogranicznika przepięć  | szł.          | 1,000   |
| 118<br>d.6.2                                      | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym | m             | 300,000 |
| 119<br>d.6.2                                      | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym | m             | 200,000 |
| 120<br>d.6.2                                      | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-175 mm <sup>2</sup>     | m             | 60,000  |
| 121<br>d.6.2                                      | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x40W   | kpl.          | 200,000 |
| 122<br>d.6.2                                      | Montaż R-303  | szł.          | 17,000  |
| 123<br>d.6.2                                      | Montaż SM-25  | szł.          | 11,000  |
| 124<br>d.6.2                                      | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych  | m             | 380,000 |

## PRZEDMIAR

| Lp.                             | Opis   | j.m.          | Ilość   |
|---------------------------------|--|---------------|---------|
| 125<br>d.6.2                    | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | m             | 124,000 |
| <b>Razem dział: Elektryczna</b> |  |               |         |
| <b>6.3</b>                      | <b>IT</b>  |               |         |
| 126<br>d.6.3                    | Instalacja IT  | cena.<br>umo. | 1,000   |
| <b>Razem dział: IT</b>          |  |               |         |
| <b>Razem dział: Instalacje</b>  |  |               |         |
| Kosztorys netto                 |  |               |         |
| VAT 23%                         |  |               |         |
| Kosztorys brutto                |  |               |         |