

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE.  
ADRES INWESTYCJI : 70-451 SZCZECIN, UL. SZPITALNA 18  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL. MARIACKA 25  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Krykowiak upr.bud.nr.149/Sz/93  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Kublicki nr upr 48/Sz/76  
DATA OPRACOWANIA : 24 wrzesień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24 wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa działu  | Od  | Do  |
|---|---|-----|-----|
| <b>REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18</b> |   |     |     |
| 1   | Tablice rozdzielcze i WLZ                               | 1   | 28  |
| 2   | Instalacja elektryczna i ewakuacyjna cz.administracyjna | 29  | 39  |
| 3   | Instalacja elektryczna cz.mieszkalna                    | 40  | 74  |
| 4   | Instalacja telefoniczna i Internetowa i RTV             | 75  | 87  |
| 5   | Instalacja wyrównawcza (ochrona od porażenia)           | 88  | 94  |
| 6   | Instalacja domofonowa                                   | 95  | 104 |
| 7   | Pomiary elektryczne                                     | 105 | 115 |
| 8   | Demonta   | 116 | 116 |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz       | Razem          |
|---|-----------------|-------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| <b>REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN, UL. SZPITALNA 18</b> |                 |                         |  |              |              |                |
| 1   |                 |                         | <b>Tablice rozdzielcze i WLZ</b>   |              |              |                |
| 1 d.1   | STE-1           | KNR 4-01 0335-01        | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej-pod rurę fi 110mm<br>7   | m<br>m       | <br>7.000    |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 2 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0101-08 analogia | Rury winidurkowe o r. 110 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton<br>7  | m<br>m       | <br>7.000    |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 3 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0713-04          | Układanie kabli w rurach<br>Kabel YAKY 0.6/1kV 4x120mm <sup>2</sup><br>7   | m<br>m       | <br>7.000    |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 4 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0726-11          | Zarobienie na suchokość kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>2   | szt.<br>szt. | <br>2.000    |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 5 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1207-15          | Wykucie bruzd dla rur RS63 w cegle<br>13+10  | m<br>m       | <br>23.000   |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 6 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0101-08          | Rury winidurkowe o r. 63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton<br>23  | m<br>m       | <br>23.000   |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 7 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0201-06          | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgY 25 mm <sup>2</sup> wciągane do rur<br>5x LgY25 mm <sup>2</sup><br>Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm <sup>2</sup><br>Krotność = 5<br>13+10         | m<br>m       | <br>23.000   |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 8 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1204-08          | Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył 25mm <sup>2</sup><br>20   | szt.<br>szt. | <br>20.000   |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 9 d.1   | STE-1           | KNP 18-13 013610        | Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 125A<br>3  | szt.<br>szt. | <br>3.000    |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 10 d.1  | STE-1           | KNNR 5 1207-05          | Wykucie bruzd pod przewód YDY 5x6 w cegle<br>206   | m<br>m       | <br>206.000  |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>206.000</b> |
| 11 d.1  | STE-1           | KNNR 5 0205-03          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5x6 mm <sup>2</sup><br>15+15+6+10+16+20+19+13+7+14+23+22+13+13 | m<br>m       | <br>206.000  |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>206.000</b> |
| 12 d.1  | STE-1           | KNNR 5 1208-02          | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm<br>206   | m<br>m       | <br>206.000  |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>206.000</b> |
| 13 d.1  | STE-1           | KNNR 5 1207-05          | Wykucie bruzd pod przewód YDY 3x4 w cegle<br>25  | m<br>m       | <br>25.000   |                |
|   |                 |                         |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 14 d.1  | STE-1           | KNNR 5 0205-02          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 3x4 mm <sup>2</sup><br>25                                    | m<br>m       | <br>25.000   |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 15 d.1   | STE-1           | KNR 4-01 0330-03 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej /pod tablice/ o wymiarach 1200*1500 = 1.8 *1 =1.8 o wymiarach 600*1100 = 0.66*2 =1.32 3.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.120        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.120</b>   |
| 16 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0405-04   | Monta tablicy głównej TG 1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 17 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0404-03   | Wyłącznik główny /wymiana wyłącznika głównego 250A/zdalnie sterowany 1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 18 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0404-04   | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg-zestaw licznikowy ZL-7 1-faz. 2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 19 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0205-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-kabel HDGS 2x2.5 mm <sup>2</sup> Przewód HDGS-300/500V 2x2,5mm <sup>2</sup> 10 | m<br>m                           | 10.000       |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 20 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0727-01   | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielokablowych (do 2 żył) 2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 21 d.1   | STE-1           | KNNR 5 0404-01   | Monta wyłącznika polewowego WGpo 1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 22 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1209-0805 | Przebijanie otworów r. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w cianach lub stropach z cegły 1   | otw.<br>otw.                     | 1.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 23 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1209-1103 | Przebijanie otworów r. 60 mm o długości do 30 cm w cianach lub stropach z betonu 6  | otw.<br>otw.                     | 6.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 24 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1203-05   | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju ułożone 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 20  | szt. uł<br>szt. uł               | 20.000       |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 25 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1203-10   | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju ułożone do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 140  | szt. uł<br>szt. uł               | 140.000      |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 26 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1203-09   | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju ułożone do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 6  | szt. uł<br>szt. uł               | 6.000        |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 27 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1203-01   | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju ułożone do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 24  | szt. uł<br>szt. uł               | 24.000       |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 28 d.1   | STE-1           | KNNR 5 1209-05   | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły 42   | otw.<br>otw.                     | 42.000       |                |
|          |                 |                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| <b>2</b> |                 |                  | <b>Instalacja elektryczna i ewakuacyjna cz.administracyjna</b>  |                                  |              |                |
| 29 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0204-05   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm <sup>2</sup>  | m                                |              |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|----------|-----------------|------------------|---|------|--------------|-----------------|
|          |                 |                  | 6*8   | m    | 48.000       |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 30 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0204-01   | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-przewód YDYp 3x1.5 mm <sup>2</sup> 25*8   | m    |              |                 |
|          |                 |                  |   | m    | 200.000      |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b>  |
| 31 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0301-02   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 21   | szt. |              |                 |
|          |                 |                  |   | szt. | 21.000       |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>   |
| 32 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0304-03   | Odgałniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcone 4*3   | szt. |              |                 |
|          |                 |                  |   | szt. | 12.000       |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 33 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0307-01   | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2+1   | szt. |              |                 |
|          |                 |                  |   | szt. | 3.000        |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 34 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0308-05   | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcone o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. 4+2 | szt. |              |                 |
|          |                 |                  |   | szt. | 6.000        |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 35 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0502-02   | Oprawy oświetleniowe przykręcone (zwykłe) OPRAWA LED 25W 3010LM Z CZUJNIKIEM RUCHU ZAMONTOWANYM W OPRAWIE 6+6   | kpl. |              |                 |
|          |                 |                  |   | kpl. | 12.000       |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 36 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0502-02   | Oprawy oświetleniowe przykręcone (zwykłe) OPRAWA EWAKUACYJNA LED 245LM 2W 4+3   | kpl. |              |                 |
|          |                 |                  |   | kpl. | 7.000        |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>    |
| 37 d.2   | STE-1           | KNNR 5 0502-01   | Oprawy oświetleniowe przykręcone (zwykłe) - w pom. gospodarczych Oprawa LED IP44 4+2  | kpl. |              |                 |
|          |                 |                  |   | kpl. | 6.000        |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 38 d.2   | STE-1           | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów 12 r. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w cianach lub stropach z cegły   | otw. |              |                 |
|          |                 |                  |   | otw. | 12.000       |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 39 d.2   | STE-1           | KNNR 5 1209-05   | Przebijanie otworów 8 r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły  | otw. |              |                 |
|          |                 |                  |   | otw. | 8.000        |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |
| <b>3</b> |                 |                  | <b>Instalacja elektryczna cz.mieszkalna</b>   |      |              |                 |
| 40 d.3   | STE-1           | KNNR 5 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 4x1.5 mm <sup>2</sup> 84*8  | m    |              |                 |
|          |                 |                  |   | m    | 672.000      |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>672.000</b>  |
| 41 d.3   | STE-1           | KNNR 5 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 5x1.5 mm <sup>2</sup> Przewód YDYp-750V 5x1,5mm <sup>2</sup> 14*8                     | m    |              |                 |
|          |                 |                  |   | m    | 112.000      |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>112.000</b>  |
| 42 d.3   | STE-1           | KNNR 5 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 3x1.5 mm <sup>2</sup> 98*10+14*5  | m    |              |                 |
|          |                 |                  |   | m    | 1050.000     |                 |
|          |                 |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1050.000</b> |
| 43 d.3   | STE-1           | KNNR 5 0204-03   | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 2x1.5 mm <sup>2</sup> 60  | m    |              |                 |
|          |                 |                  |   | m    | 60.000       |                 |

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN, UL. SZPITALNA 18  
PRZEDMIAR

| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa       | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|--------|-----------------|----------------|--|------|--------------|-----------------|
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>   |
| 44 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju $\Sigma$ do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 2x1 mm <sup>2</sup> 14*5  | m    |              |                 |
|        |                 |                |  | m    | 70.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b>   |
| 45 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju $\Sigma$ do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm <sup>2</sup> 238*8  | m    |              |                 |
|        |                 |                |  | m    | 1904.000     |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1904.000</b> |
| 46 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju $\Sigma$ do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5x2.5 mm <sup>2</sup> 14*22   | m    |              |                 |
|        |                 |                |  | m    | 308.000      |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>308.000</b>  |
| 47 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie lepszych otworów w podłożu ceglanym 392+140  | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 532.000      |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>532.000</b>  |
| 48 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o $\Sigma$ r.do 60 mm 392  | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 392.000      |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>392.000</b>  |
| 49 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o $\Sigma$ r.do 80 mm o 3 wylotach 14*10  | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 140.000      |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b>  |
| 50 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t wiecznikowy podw.st.IP20 14*3   | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 42.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>   |
| 51 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0306-03 | Łączniki wiecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14*4   | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 56.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>   |
| 52 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0306-04 | Łączniki zmienne podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t schodowy podw.st.IP20 14+14  | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 28.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>   |
| 53 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t krzyżowy podw.st.IP20 7+7   | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 14.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 54 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0306-02 | Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7+7  | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 14.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 55 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem. 14        | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 14.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 56 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyszy 84+112 | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 196.000      |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>196.000</b>  |
| 57 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> podwójne p/t 14+14                                 | szt. |              |                 |
|        |                 |                |  | szt. | 28.000       |                 |
|        |                 |                |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>   |

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN, UL. SZPITALNA 18  
PRZEDMIAR

| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|--------|-----------------|---------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 58 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0301-02                  | Przygotowanie podłoga pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłogę ceglany 7+7                  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 59 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0303-01                  | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> -dla podłazienia kuchni elektrycznej 14  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 60 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06 | Montaż tablicy mieszkaniowej "TM1, TM2, TM7 - parter" z wykonaniem wnęki 3  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 3.000        |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 61 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06 | Montaż tablicy mieszkaniowej "TM3, TM4, TM5, TM6 - parter" z wykonaniem wnęki 4   | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 4.000        |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 62 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06 | Montaż tablicy mieszkaniowej "TM8÷TM14 - I Piętro" z wykonaniem wnęki 7   | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 7.000        |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 63 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0502-01                  | Oprawy oświetleniowe przykręcone (zwykłe) - punkt oświetleniowy 14+14   | kpl. |              |               |
|        |                 |                                 |   | kpl. | 28.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 64 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0301-02                  | Przygotowanie podłoga pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłogę ceglany-pod dzwonek 220V 7+7 | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 65 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0304-03 analogia         | Montaż dzwonka 220 V 7+7  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 66 d.3 | STE-1           | KNNR 5 0410-02                  | Wentylator 230V z układem odprowadzającym 14  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 67 d.3 | STE-1           | KNNR 5 1205-01                  | Podłączanie wentylatorów, - przewód lub kabel 3-fazowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 14  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 14.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 68 d.3 | STE-1           | KNNR 5 1104-05                  | Elementy konstrukcyjne (haczyki) - przykręcenie do gotowego podłoga na stropie (1 mocowanie) 14*5   | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 70.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |
| 69 d.3 | STE-1           | KNNR 5 1201-01                  | Osadzenie w podłogę kołków plastikowych rozporowych 70  | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 70.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |
| 70 d.3 | STE-1           | KNNR 5-08 0817-07               | Montaż żłazki 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 28   | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 28.000       |               |
|        |                 |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 71 d.3 | STE-1           | KNNR 5-08 0817-07               | Montaż żłazki 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych 14*4   | szt. |              |               |
|        |                 |                                 |   | szt. | 56.000       |               |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|------------------|---|----------------------|--------------|----------------|
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 72 d.3   | STE-1           | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w cianach lub stropach z cegły 70   | otw.<br>otw.         | 70.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b>  |
| 73 d.3   | STE-1           | KNNR 5 1209-05   | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły 70+70  | otw.<br>otw.         | 140.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 74 d.3   | STE-1           | KNNR 5 1203-08   | Podł. czenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 490  | szt. żył<br>szt. żył | 490.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>490.000</b> |
| <b>4</b> |                 |                  | <b>Instalacja telefoniczna i Internetowa i RTV</b>  |                      |              |                |
| 75 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0404-01   | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-skrzynka ST szafka multimedialna 7+7   | szt.<br>szt.         | 14.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 76 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0209-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w rurze Przewód koncent. Wcz typu (750m) 168                                     | m<br>m               | 168.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>168.000</b> |
| 77 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0209-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w w rurze wiatłowod 168  | m<br>m               | 168.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>168.000</b> |
| 78 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0209-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w w rurze Kable teleinformatyczne kat. 5e, 4x2x0,5 PVC mm 168                    | m<br>m               | 168.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>168.000</b> |
| 79 d.4   | STE-1           | KNNR 5 1207-05   | Wykucie bruzd dla rur fi 12 w cegle 168+168   | m<br>m               | 336.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>336.000</b> |
| 80 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0101-01   | Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura mikrokanalizacyjna fi 12 168+168  | m<br>m               | 336.000      |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>336.000</b> |
| 81 d.4   | STE-1           | KNNR 5 1209-05   | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły 14*3   | otw.<br>otw.         | 42.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 82 d.4   | STE-1           | KNNR 5 1209-11   | Przebijanie otworów r. 40 mm o długości do 30 cm w cianach lub stropach z betonu 14   | otw.<br>otw.         | 14.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 83 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0301-11   | Przygotowanie podł. a pod osprz. t instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie lepszych otworów w podł. u ceglanym 42 | szt.<br>szt.         | 42.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 84 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0302-01   | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 42   | szt.<br>szt.         | 42.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 85 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0308-01   | Gniazda telefoniczne RJ-11 p/t Gniazdo telefoniczne pt 14   | szt.<br>szt.         | 14.000       |                |
|          |                 |                  |   |                      | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 86 d.4   | STE-1           | KNNR 5 0308-01   | Gniazda internetowe RJ-45 p/t Gniazdo internetowe pt nieekranowane kat. 5-6   | szt.                 |              |                |



| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|-------------------|---|-------|--------------|----------------|
|          |                 |                   | 7+7   | szt.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 87       | STE-1           | KNNR 5 0308-01    | Gniazda RTV<br>Gniazdo pt RTV<br>7+7  | szt.  |              |                |
| d.4      |                 |                   |   | szt.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| <b>5</b> |                 |                   | <b>Instalacja wyrównawcza (ochrona od porażenia)</b>  |       |              |                |
| 88       | STE-1           | KNNR 5 0613-01    | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o r.d. do 30 mm  | szt.  |              |                |
| d.5      |                 |                   | 14  | szt.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 89       | STE-1           | KNNR 5 1207-05    | Wykucie bruzd dla rur RL 18 w cegle   | m     |              |                |
| d.5      |                 |                   | 140   | m     | 140.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 90       | STE-1           | KNNR 5 0101-05    | Rury winidurkowe o r. 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton<br>Rura instalacyjna gładka fi 18mm | m     |              |                |
| d.5      |                 |                   | 140   | m     | 140.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 91       | STE-1           | KNNR 5 0201-04    | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  | m     |              |                |
| d.5      |                 |                   | Przewód DY-450/750V 10mm <sup>2</sup>   | m     | 150.000      |                |
|          |                 |                   | 150   |       | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 92       | STE-1           | KNNR 5 0613-01    | Montaż szyny wyrównawczej MSW   | szt.  |              |                |
| d.5      |                 |                   | 14  | szt.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 93       | STE-1           | KNNR 5 1209-05    | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły  | otw.  |              |                |
| d.5      |                 |                   | 14  | otw.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 94       | STE-1           | KNNR 5 1209-1203  | Przebijanie otworów r. 60 mm o długości do 40 cm w cianach lub stropach z betonu  | otw.  |              |                |
| d.5      |                 |                   | 2   | otw.  | 2.000        |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>6</b> |                 |                   | <b>Instalacja domofonowa</b>  |       |              |                |
| 95       | STE-1           | KNNR 5 1207-05    | Wykucie bruzd dla rur RL 16 w cegle   | m     |              |                |
| d.6      |                 |                   | 140   | m     | 140.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 96       | STE-1           | KNNR 5 0101-05    | Rury winidurkowe o r. 16 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton<br>Rura instalacyjna gładka fi 18mm | m     |              |                |
| d.6      |                 |                   | 140   | m     | 140.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 97       | STE-1           | KNNR 5 1209-05    | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1 ceg. w cianach lub stropach z cegły  | otw.  |              |                |
| d.6      |                 |                   | 14  | otw.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 98       | STE-1           | KNNR 5 1209-0401  | Przebijanie otworów r. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w cianach lub stropach z cegły  | otw.  |              |                |
| d.6      |                 |                   | 14  | otw.  | 14.000       |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 99       | STE-1           | KNNR 5 0204-05    | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy-YTKSY 3x2x0.5 | m     |              |                |
| d.6      |                 |                   | 14*12   | m     | 168.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>168.000</b> |
| 100      | STE-1           | KNNR 5-06 0702-01 | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyłce o średnicy do 0.9 mm pod zaciski          | końc. |              |                |
| d.6      |                 |                   | 140   | końc. | 140.000      |                |
|          |                 |                   |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 101      | STE-1           | KNNR 5 0409-02    | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - Unifon   | szt.  |              |                |
| d.6      |                 |                   |   |       |              |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.                       | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|--------------------|---|----------------------------|--------------|----------------|
|          |                 |                    | 14  | szt.                       | 14.000       |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 102 d.6  | STE-1           | KNR 5-06 1711 - 02 | Zainstalowanie nadrzędnej kasety elektroniki -Kaseta elektroniki                              | kpl.                       |              |                |
|          |                 |                    | 1   | kpl.                       | 1.000        |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 103 d.6  | STE-1           | KNR 5-06 1711 - 02 | Zainstalowanie nadrzędnej kasety elektroniki -Zasilacz  | kpl.                       |              |                |
|          |                 |                    | 1   | kpl.                       | 1.000        |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 104 d.6  | STE-1           | KNNR 5 1307-01     | Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych/domofonowych                                   | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 14.000       |                |
|          |                 |                    | 14  |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| <b>7</b> |                 |                    | <b>Pomiary elektryczne</b>  |                            |              |                |
| 105 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1303-01     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)        | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 14.000       |                |
|          |                 |                    | 14  |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 106 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1303-02     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnym pomiar) | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 140.000      |                |
|          |                 |                    | 14*10   |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>140.000</b> |
| 107 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1303-03     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)        | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 1.000        |                |
|          |                 |                    | 1   |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 108 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1303-04     | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następnym pomiar) | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 15.000       |                |
|          |                 |                    | 13+2  |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 109 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1305-01     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)                                | prób.                      |              |                |
|          |                 |                    | 14  | prób.                      | 14.000       |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 110 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1305-02     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)                                | prób.                      |              |                |
|          |                 |                    | 262   | prób.                      | 262.000      |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>262.000</b> |
| 111 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1307-01     | Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych  | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 1.000        |                |
|          |                 |                    | 1   |                            |              |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 112 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1304-01     | Badania i pomiary instalacji uziemiających (pierwszy pomiar)                                  | szt.                       |              |                |
|          |                 |                    | 1   | szt.                       | 1.000        |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 113 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1304-02     | Badania i pomiary instalacji uziemiających (każdy następnym pomiar)                           | szt.                       |              |                |
|          |                 |                    | 13  | szt.                       | 13.000       |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 114 d.7  | STE-1           | KNR 13-21 0402-03  | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego                                   | szt.                       |              |                |
|          |                 |                    | 14*6  | szt.                       | 84.000       |                |
|          |                 |                    |   |                            | <b>RAZEM</b> | <b>84.000</b>  |
| 115 d.7  | STE-1           | KNNR 5 1302-03     | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy   | odc.                       |              |                |
|          |                 |                    | 1   | odc.                       | 1.000        |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia                              | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|----------|-----------------|----------|--|------|--------------|--------------|
|          |                 |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>8</b> |                 |          | <b>Demonta</b>                                 |      |              |              |
| 116      | STE-1           | analogia | Demonta instalacji elektrycznej przyj to 100rg | kpl  |              |              |
| d.8      |                 |          | 1  | kpl  | 1.000        |              |
|          |                 |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilo       | Cena jedn.   | Warto |
|-----|--------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| 1.  | Roboty instalacji elektrycznych (ZP) | r-g | 1849.1366 |              |       |
|     |                                      |     |           | <b>RAZEM</b> |       |

Słownie:

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN, UL. SZPITALNA 18  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa   | Jm   | Ilo       | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Warto | Grupa |
|-----|---|------|-----------|---------|-----------|------------|-------|-------|
| 1.  | Dzwonek bezzakłóceńowy 220V                                     | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 2.  | gniazda 2-biegunowe 16A/Z p/t hermetyczne pojedyncze ip 44      | szt  | 28.5600   |         | 28.5600   |            |       |       |
| 3.  | Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem.                              | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 4.  | Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg.                                | szt  | 6.1200    |         | 6.1200    |            |       |       |
| 5.  | Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wy szy                        | szt  | 199.9200  |         | 199.9200  |            |       |       |
| 6.  | Gniazdo internetowe pt nieekranowane kat. 5-6                   | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 7.  | Gniazdo pt RTV  | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 8.  | Gniazdo telefoniczne pt   | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 9.  | Haczyki sufitowe  | szt  | 70.0000   |         | 70.0000   |            |       |       |
| 10. | Kabel telefoniczny YTKSY 3x2x0,5                                | m    | 174.7200  |         | 174.7200  |            |       |       |
| 11. | Kabel YAKY 0.6/1kV 4x120mm2                                     | m    | 7.2800    |         | 7.2800    |            |       |       |
| 12. | Kable teleinformatyczne kat. 5e, 4x2x0,5 PVC mm                 | m    | 174.7200  |         | 174.7200  |            |       |       |
| 13. | Kaseta elektroniki  | szt  | 1.0000    |         | 1.0000    |            |       |       |
| 14. | Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm                              | szt  | 250.1000  |         | 250.1000  |            |       |       |
| 15. | Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2                           | szt  | 20.4000   |         | 20.4000   |            |       |       |
| 16. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2                             | szt  | 8.0000    |         | 8.0000    |            |       |       |
| 17. | Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44                      | szt  | 3.0600    |         | 3.0600    |            |       |       |
| 18. | Łącznik p/t krzyżowy podw.st.IP20                               | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 19. | Łącznik p/t schodowy podw.st.IP20                               | szt  | 28.5600   |         | 28.5600   |            |       |       |
| 20. | Łącznik p/t wiecznikowy podw.st.IP20                            | szt  | 42.8400   |         | 42.8400   |            |       |       |
| 21. | Łącznik wiecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2                       | szt  | 57.1200   |         | 57.1200   |            |       |       |
| 22. | obejma oc.fi do 30mm  | m    | 14.0000   |         | 14.0000   |            |       |       |
| 23. | odgałniki bryzgoszczelne  | szt  | 12.2400   |         | 12.2400   |            |       |       |
| 24. | Opaska kablowa OKi - ociechowana                                | szt  | 4.5600    |         | 4.5600    |            |       |       |
| 25. | OPRAWA EWAKUACYJNA LED 245LM 2W                                 | szt  | 7.0000    |         | 7.0000    |            |       |       |
| 26. | OPRAWA LED 25W 3010LM Z CZUJNIKIEM RUCHU ZAMONTOWANYM W OPRAWIE | szt  | 12.0000   |         | 12.0000   |            |       |       |
| 27. | Oprawa LED IP44   | szt  | 6.0000    |         | 6.0000    |            |       |       |
| 28. | Oznaczniki niepalne na przewody                                 | szt  | 4.2000    |         | 4.2000    |            |       |       |
| 29. | pierścienie odgałnicze  | szt  | 142.8000  |         | 142.8000  |            |       |       |
| 30. | Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm2                            | m    | 119.6000  |         | 119.6000  |            |       |       |
| 31. | Przewód DY-450/750V 10mm2                                       | m    | 156.0000  |         | 156.0000  |            |       |       |
| 32. | Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm2                                  | m    | 10.4000   |         | 10.4000   |            |       |       |
| 33. | Przewód koncent. Wcz typu (75om)                                | m    | 174.7200  |         | 174.7200  |            |       |       |
| 34. | Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2                                    | m    | 214.2400  |         | 214.2400  |            |       |       |
| 35. | Przewód YDY-450/750V 3x4mm2                                     | m    | 26.0000   |         | 26.0000   |            |       |       |
| 36. | Przewód YDY-750V 5x2,5mm2                                       | m    | 320.3200  |         | 320.3200  |            |       |       |
| 37. | Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm2                                  | m    | 3280.1600 |         | 3280.1600 |            |       |       |
| 38. | Przewód YDyp-750V 2x1,5mm2                                      | m    | 62.4000   |         | 62.4000   |            |       |       |
| 39. | Przewód YDyp-750V 2x1mm2  | m    | 72.8000   |         | 72.8000   |            |       |       |
| 40. | Przewód YDyp-750V 3x2,5mm2                                      | m    | 49.9200   |         | 49.9200   |            |       |       |
| 41. | Przewód YDyp-750V 4x1,5mm2                                      | m    | 698.8800  |         | 698.8800  |            |       |       |
| 42. | Przewód YDyp-750V 5x1,5mm2                                      | m    | 116.4800  |         | 116.4800  |            |       |       |
| 43. | Przycisk "dzwonek"p/t   | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 44. | Puszka fi 60 mm końcówka bez pokrywy                            | szt  | 442.6800  |         | 442.6800  |            |       |       |
| 45. | Puszka odgałnicza z PVC fi-75x75/380 IP-42                      | szt  | 14.2800   |         | 14.2800   |            |       |       |
| 46. | Puszka okrągła uniwers.fi-80 z pokrywą p/t                      | szt  | 142.8000  |         | 142.8000  |            |       |       |
| 47. | Rura mikrokanalizacyjna fi 12                                   | m    | 349.4400  |         | 349.4400  |            |       |       |
| 48. | Rura instalacyjna gładka fi 18mm                                | m    | 291.2000  |         | 291.2000  |            |       |       |
| 49. | Rura instalacyjna gładka fi 63 mm                               | m    | 23.9200   |         | 23.9200   |            |       |       |
| 50. | Rura osłona do kabli z PVC o r. 75 mm                           | m    | 7.2800    |         | 7.2800    |            |       |       |
| 51. | szafka multimedialna  | szt  | 14.0000   |         | 14.0000   |            |       |       |
| 52. | Szyna ekwipotencjalizacyjna                                     | szt  | 14.0000   |         | 14.0000   |            |       |       |
| 53. | Wiatłowod   | m    | 174.7200  |         | 174.7200  |            |       |       |
| 54. | tablica mieszkaniowa TM1, TM2, TM7                              | szt  | 3.0000    |         | 3.0000    |            |       |       |
| 55. | tablica mieszkaniowa TM3, TM4, TM5, TM6                         | szt  | 4.0000    |         | 4.0000    |            |       |       |
| 56. | tablica mieszkaniowa TM8÷TM14                                   | szt  | 7.0000    |         | 7.0000    |            |       |       |
| 57. | tablica rozdzielcza główna TG                                   | szt  | 1.0000    |         | 1.0000    |            |       |       |
| 58. | uchwyty uniwersalne typu UKU                                    | szt  | 4.0000    |         | 4.0000    |            |       |       |
| 59. | Unifon z dodatkowym przyciskiem (biały)                         | szt  | 14.0000   |         | 14.0000   |            |       |       |
| 60. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)                         | kg   | 0.4900    |         | 0.4900    |            |       |       |
| 61. | Wentylator 230V z układem odprowadzającym                       | szt  | 14.0000   |         | 14.0000   |            |       |       |
| 62. | Wkładka bezpiecznikowa 250A                                     | szt  | 3.0000    |         | 3.0000    |            |       |       |
| 63. | Wyłącznik główny 250A w szafce                                  | szt. | 1.0000    |         | 1.0000    |            |       |       |
| 64. | wyłącznik parowy  | szt  | 1.0000    |         | 1.0000    |            |       |       |

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilo      | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Warto | Grupa |
|-----|--------------------------------------|-----|----------|---------|----------|------------|-------|-------|
| 65. | Zasilacz z bezpiecznikiem termicznym | szt | 1.0000   |         | 1.0000   |            |       |       |
| 66. | zestaw licznikowy ZL-9 1-faz.        | szt | 2.0000   |         | 2.0000   |            |       |       |
| 67. | Zł czka kompensacyjna do rur fi 16   | szt | 137.7600 |         | 137.7600 |            |       |       |
| 68. | Zł czka kompensacyjna do rur fi 18   | szt | 114.8000 |         | 114.8000 |            |       |       |
| 69. | Zł czka kompensacyjna do rur fi 63   | szt | 9.4300   |         | 9.4300   |            |       |       |
| 70. | Zł czka M75 do osłon rurowych        | szt | 2.8700   |         | 2.8700   |            |       |       |
| 71. | Zł czki porcel. wiecz. 3-bieg.       | szt | 28.5600  |         | 28.5600  |            |       |       |
| 72. | Zł czki porcel. wiecz. 4-bieg.       | szt | 57.1200  |         | 57.1200  |            |       |       |
| 73. | materiały pomocnicze                 | zł  |          |         |          |            |       |       |
|     |                                      |     |          |         |          | RAZEM      |       |       |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa                       | Jm  | Ilo    | Cena jedn. | Warto |
|-----|-----------------------------|-----|--------|------------|-------|
| 1.  | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0.0469 |            |       |
|     |                             |     |        | RAZEM      |       |

Słownie: