

---

**PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji: : Roboty ogólnobudowlane na terenie ZDiUM we Wrocławiu przy ul. Długiej 49 oraz obiektów zewnętrznych będących w zarządzie ZDiUM .  
Adres inwestycji: : WROCŁAW, UL.DŁUGA 49  
Inwestor: : ZDiUM Wrocław  
Adres inwestora: : Wrocław, ul. Długa 49  
Branża: : OGÓLNOBUDOWLANA

Sporządził: : Mirosław Majdzik  
Data opracowania: : 28.03.2017

---

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania  
28.03.2017

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Opis i wyliczenia                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>Roboty malarskie</b>                                                                    |                |              |                  |
| 1        | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-     | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | lowaniem nierówności                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 500.000    |                  |
|          | 1500.00                                                                                    |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 500.000</b> |
| 2        | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-          | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | wierzchnie pionowe                                                                         | m <sup>2</sup> | 1 000.000    |                  |
|          | 1000.0                                                                                     |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 000.000</b> |
| 3        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 300.000      |                  |
|          | 300.00                                                                                     |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>300.000</b>   |
| 4        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                  | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1 000.000    |                  |
|          | 1000.00                                                                                    |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 000.000</b> |
| 5        | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych                               | m              |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m              | 20.000       |                  |
|          | 20.0                                                                                       |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>    |
| 6        | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm                | m              |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m              | 40.000       |                  |
|          | 40.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>    |
| 7        | Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach -         | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | transport ręczny                                                                           | m <sup>2</sup> | 250.000      |                  |
|          | 250.00                                                                                     |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b>   |
| 8        | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | pow. ponad 1.0 m2. Malowanie drzwi                                                         | m <sup>2</sup> | 45.000       |                  |
|          | 45.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>    |
| 9        | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania           | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 50.000       |                  |
|          | 50.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>    |
| 10       | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych                            | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 450.000      |                  |
|          | 450.0                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>450.000</b>   |
| 11       | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0    | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | m2                                                                                         | m <sup>2</sup> | 20.000       |                  |
|          | 20.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>    |
| 12       | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych                                  | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 30.000       |                  |
|          | 30.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>    |
| 13       | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa-    | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | brycznie wykończone                                                                        | m <sup>2</sup> | 30.000       |                  |
|          | 30.00                                                                                      |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>    |
| 14       | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie                      | m              |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m              | 20.000       |                  |
|          | 20.0                                                                                       |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>    |
| 15       | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i         | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | betonów wylewanych                                                                         | m <sup>2</sup> | 150.000      |                  |
|          | 150                                                                                        |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b>   |
| 16       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2       | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 500.000      |                  |
|          | 500                                                                                        |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b>   |
| 17       | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-    | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      | trach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                        | m <sup>2</sup> | 50.000       |                  |
|          | 50                                                                                         |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>    |
| 18       | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach           | m <sup>2</sup> |              |                  |
| d.1      |                                                                                            | m <sup>2</sup> | 50.000       |                  |
|          | 50                                                                                         |                |              |                  |
|          |                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>    |

| Lp.                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 19                                     | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach (do 2 m2 w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
| 50                                     |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 20                                     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
| 100                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 21                                     | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                    |                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
| 3.0                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| <b>2 Wymiana wykładzin podłogowych</b> |                                                                                                                                |                |              |                |
| 22                                     | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 350.000      |                |
| 350.00                                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b> |
| 23                                     | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu                                    | miejsc.        |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | miejsc.        | 50.000       |                |
| 50                                     |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 24                                     | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 200.000      |                |
| 200                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 25                                     | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane                                                | m              |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m              | 400.000      |                |
| 400.00                                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>400.000</b> |
| 26                                     | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 200.000      |                |
| 200                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 27                                     | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 200.000      |                |
| 200.00                                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 28                                     | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone                                                                     | m              |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m              | 500.000      |                |
| 500.00                                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 29                                     | Koszty wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5.000        |                |
| 5                                      |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 30                                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
| 150                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 31                                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
| 150                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 32                                     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5.000        |                |
| 5                                      |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 33                                     | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
| 50                                     |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 34                                     | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 3 mm                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
| 50                                     |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 35                                     | Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
| 3.0                                    |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 36                                     | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                    |                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
| 100.00                                 |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| <b>3 Budynek B, WC</b>                 |                                                                                                                                |                |              |                |

| Lp.       | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 37<br>d.3 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 20.00                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 38<br>d.3 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu preparatem Wasser Stop firmy Soudal                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 50.0                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 39<br>d.3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 600.00                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 600.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| 40<br>d.3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 100.00                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 41<br>d.3 | Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć                                                                     | m              |              |                |
|           | 100.00                                                                                                                                     | m              | 100.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 42<br>d.3 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 100.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 43<br>d.3 | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 80.0                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 80.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 44<br>d.3 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm                                             | m              |              |                |
|           | 25.0                                                                                                                                       | m              | 25.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 45<br>d.3 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm                                             | m              |              |                |
|           | 25                                                                                                                                         | m              | 25.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 46<br>d.3 | Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 250.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 250.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 47<br>d.3 | Posypanie powierzchni dachu piaskiem                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 250.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 250.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 48<br>d.3 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej                                                                                | m              |              |                |
|           | 90.0                                                                                                                                       | m              | 90.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>90.000</b>  |
| 49<br>d.3 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej                                                                                   | m              |              |                |
|           | 40.0                                                                                                                                       | m              | 40.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 50<br>d.3 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                     | m              |              |                |
|           | 80.0                                                                                                                                       | m              | 80.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 51<br>d.3 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                             | m              |              |                |
|           | 50                                                                                                                                         | m              | 50.000       |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 52<br>d.3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 150                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 53<br>d.3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | Krotność = 2<br>150                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 54<br>d.3 | Koszty wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki                                                                                          | m <sup>3</sup> |              |                |
|           | 3                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
|           |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 55<br>d.3 | Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie łątek o powierzchni do 0.01 m2                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 25.00                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000       |                |

| Lp.       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 56<br>d.3 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na montażu listew dociskowych.                                                                                                   | szt.           |              |                |
|           | 25.00                                                                                                                                                                      | szt.           | 25.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 57<br>d.3 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 40.0                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 58<br>d.3 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej                                                                                                                                  | szt.           |              |                |
|           | 6                                                                                                                                                                          | szt.           | 6.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 59<br>d.3 | Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40-50 mm o połączeniach klejonych                                                                                                     | m              |              |                |
|           | 4.3                                                                                                                                                                        | m              | 4.300        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.300</b>   |
| 60<br>d.3 | Demontaż umywalki                                                                                                                                                          | kpl.           |              |                |
|           | 6                                                                                                                                                                          | kpl.           | 6.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 61<br>d.3 | Demontaż ustępu z miską fajansową                                                                                                                                          | kpl.           |              |                |
|           | 2                                                                                                                                                                          | kpl.           | 2.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 62<br>d.3 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 40.0                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 63<br>d.3 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 40.0                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 64<br>d.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 80.0                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 80.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 65<br>d.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 60.00                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 60.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 66<br>d.3 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-<br>trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 30                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 30.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 67<br>d.3 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                  | szt.           |              |                |
|           | 5                                                                                                                                                                          | szt.           | 5.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 68<br>d.3 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach<br>zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                 | m              |              |                |
|           | 12.0                                                                                                                                                                       | m              | 12.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 69<br>d.3 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpal-<br>nych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.           |              |                |
|           | 6                                                                                                                                                                          | szt.           | 6.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 70<br>d.3 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi-<br>nalnej 15 mm                                                                | szt.           |              |                |
|           | 10                                                                                                                                                                         | szt.           | 10.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 71<br>d.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o po-<br>łączeniach wciskowych                                                           | m              |              |                |
|           | 6                                                                                                                                                                          | m              | 6.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 72<br>d.3 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym                                                                                                                       | kpl.           |              |                |
|           | 6                                                                                                                                                                          | kpl.           | 6.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 73<br>d.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-<br>wierzchnie poziome                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | 100.00                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|           |                                                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |

| Lp.       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 74<br>d.3 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'                                                                                            | kpl.           |              |                |
| 5         |                                                                                                                                                                                 | kpl.           | 5.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 75<br>d.3 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 5         |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 5.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 76<br>d.3 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| 20        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 77<br>d.3 | Oklładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 10.0      |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 78<br>d.3 | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 10.0      |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 79<br>d.3 | Malowanie rur kanalizacyjnych                                                                                                                                                   | m              |              |                |
| 30.0      |                                                                                                                                                                                 | m              | 30.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 80<br>d.3 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| 20.0      |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 81<br>d.3 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| 100.00    |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 82<br>d.3 | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| 40.0      |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 83<br>d.3 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| 35.00     |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 35.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 84<br>d.3 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce                                                                                                                          | szt.           |              |                |
| 1         |                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 85<br>d.3 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| 5         |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 5.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 86<br>d.3 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| 15        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 15.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 87<br>d.3 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| 15        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 15.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 88<br>d.3 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m <sup>2</sup> |              |                |
| 20        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 89<br>d.3 | Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| 20        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 90<br>d.3 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2                                                                                                     | szt.           |              |                |
| 5         |                                                                                                                                                                                 | szt.           | 5.000        |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 91<br>d.3 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| 10        |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|           |                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 92<br>d.3 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł                                                                                | szt.           |              |                |

| Lp.                       | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 6                         |                                                                                                                         | szt.           | 6.000        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 93<br>d.3                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                     | szt.           |              |                |
| 6                         |                                                                                                                         | szt.           | 6.000        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 94<br>d.3                 | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł                                                                    | szt.           |              |                |
| 4                         |                                                                                                                         | szt.           | 4.000        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 95<br>d.3                 | Wykonanie i montaż sciarki systemowej z drzwiami                                                                        | szt.           |              |                |
| 5                         |                                                                                                                         | szt.           | 5.000        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 96<br>d.3                 | Wykonanie przegrody systemowej do WC                                                                                    | szt.           |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | szt.           | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 97<br>d.3                 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego                           | m              |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | m              | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 98<br>d.3                 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań     | m              |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | m              | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 99<br>d.3                 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2                  | m              |              |                |
| 25                        |                                                                                                                         | m              | 25.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 100<br>d.3                | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km                  | m <sup>3</sup> |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 101<br>d.3                | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - na dalsze 15 km na składowisko wykonawcy    | m <sup>3</sup> |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 102<br>d.3                | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| 50                        |                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 103<br>d.3                | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone                | m <sup>2</sup> |              |                |
| 10                        |                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 104<br>d.3                | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie                                                   | m              |              |                |
| 50                        |                                                                                                                         | m              | 50.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 105<br>d.3                | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek                                           | m <sup>3</sup> |              |                |
| 2.0                       |                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 2.000        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 106<br>d.3                | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m <sup>3</sup> |              |                |
| 3.5                       |                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 3.500        |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>   |
| <b>4 Roboty dekarские</b> |                                                                                                                         |                |              |                |
| 107<br>d.4                | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu preparatem Wasser Stop firmy Soudal    | m <sup>2</sup> |              |                |
| 50.0                      |                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 108<br>d.4                | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| 600.00                    |                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 600.000      |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| 109<br>d.4                | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| 100.00                    |                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                           |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 110<br>d.4                | Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć                                                  | m              |              |                |
| 100.00                    |                                                                                                                         | m              | 100.000      |                |

| Lp.                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 111                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 100.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 112                         | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 80.0                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 80.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 113                         | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr.                                                   | m              |              |                |
| d.4                         | 15 cm                                                                                                                                      | m              | 25.000       |                |
|                             | 25.0                                                                                                                                       |                |              |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 114                         | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr.                                                   | m              |              |                |
| d.4                         | 10 cm                                                                                                                                      | m              | 25.000       |                |
|                             | 25                                                                                                                                         |                |              |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 115                         | Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 250.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 250.000      |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 116                         | Posypanie powierzchni dachu piaskiem                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 250.0                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 250.000      |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 117                         | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej                                                                                | m              |              |                |
| d.4                         | 90.0                                                                                                                                       | m              | 90.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>90.000</b>  |
| 118                         | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej                                                                                   | m              |              |                |
| d.4                         | 40.0                                                                                                                                       | m              | 40.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 119                         | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                     | m              |              |                |
| d.4                         | 80.0                                                                                                                                       | m              | 80.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 120                         | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                             | m              |              |                |
| d.4                         | 50                                                                                                                                         | m              | 50.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 121                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 150                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 122                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 2 warstwy.                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 150                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 123                         | Koszty wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki                                                                                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.4                         | 3                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 124                         | Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie łątek o powierzchni do 0.01 m2                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                         | 25.00                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 125                         | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na montażu listew dociskowych.                                                                   | szt.           |              |                |
| d.4                         | 25.00                                                                                                                                      | szt.           | 25.000       |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| <b>5 Roboty elektryczne</b> |                                                                                                                                            |                |              |                |
| 126                         | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wentylator wyciągowy naścienny                                                           | szt.           |              |                |
| d.5                         | 4                                                                                                                                          | szt.           | 4.000        |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 127                         | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5                         | 5                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5.000        |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 128                         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5                         | ostro                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 35.000       |                |
|                             | 35                                                                                                                                         |                |              |                |
|                             |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |

| Lp. | Opis i wyliczenia                                                                                                                    | j.m.    | Poszcz.      | Razem          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|
| 129 | Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV na suficie      | m       |              |                |
| d.5 | 20                                                                                                                                   | m       | 20.000       |                |
|     |                                                                                                                                      |         | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 130 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2                              | szt.    |              |                |
| d.5 | 20                                                                                                                                   | szt.    | 20.000       |                |
|     |                                                                                                                                      |         | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 131 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                | szt.    |              |                |
| d.5 | 8                                                                                                                                    | szt.    | 8.000        |                |
|     |                                                                                                                                      |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 132 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem | szt.    |              |                |
| d.5 | 4                                                                                                                                    | szt.    | 4.000        |                |
|     |                                                                                                                                      |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 133 | Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych listwach elektroinstalacyjnych                                                                | m       |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | m       | 100.000      |                |
|     | 100                                                                                                                                  |         | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 134 | Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                                           | m       |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | m       | 70.000       |                |
|     | 70                                                                                                                                   |         | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b>  |
| 135 | Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                                           | m       |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | m       | 100.000      |                |
|     | 100                                                                                                                                  |         | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 136 | Montaż wyłączników bryzgoszczelnych z 1-bieg.                                                                                        | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 10.000       |                |
|     | 10                                                                                                                                   |         | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 137 | Montaż wyłączników bryzgoszczelnych świecznikowych                                                                                   | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 4.000        |                |
|     | 4                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 138 | Montaż gniazd bryzgoszczelnych 10/16A/Z                                                                                              | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 10.000       |                |
|     | 10                                                                                                                                   |         | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 139 | Montaż opraw OPK 2x36W                                                                                                               | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 5.000        |                |
|     | 5                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 140 | Montaż opraw OPK 2x18W                                                                                                               | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 8.000        |                |
|     | 8                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 141 | Montaż opraw punktowych sufitowych                                                                                                   | kpl     |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | kpl     | 5.000        |                |
|     | 5                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 142 | Montaż kinkietów                                                                                                                     | kpl     |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | kpl     | 6.000        |                |
|     | 6                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 143 | Grzejniki elektryczne ATLANTIC F117 500W                                                                                             | kpl.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | kpl.    | 4.000        |                |
|     | 4                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 144 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)                            | szt.    |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | szt.    | 15.000       |                |
|     | 15                                                                                                                                   |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 145 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                   | pomiar. |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | pomiar. | 15.000       |                |
|     | 15                                                                                                                                   |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 146 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania                                                                                               | pomiar. |              |                |
| d.5 | ST.E-03.a                                                                                                                            | pomiar. | 1.000        |                |
|     | 1                                                                                                                                    |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 147                              | Następny pomiar skuteczności zerowania                                                                                                                                                                                                                                                | miar.          |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.a                                                                                                                                                                                                                                                                             | miar.          | 8.000        |                |
| 8                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 148                              | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie                                                                                                                                                                                                                               | m              |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 32.000       |                |
| 32                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 149                              | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m              |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 40.000       |                |
| 40                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 150                              | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 1.000        |                |
| 1                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 151                              | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 10.000       |                |
| 10                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 152                              | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                                                                                                                                                   | miar.          |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | miar.          | 1.000        |                |
| 1                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 153                              | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                                                                                                                                                   | miar.          |              |                |
| d.5                              | ST.E-03.b                                                                                                                                                                                                                                                                             | miar.          | 2.000        |                |
| 2                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 154                              | Montaż modułów podtrzymujących napięcie-oświetlenie ewakuacyjne                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |              |                |
| d.5                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           | 8.000        |                |
| 8                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 155                              | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2                                                                                                                                                                                                                                        | kpl.           |              |                |
| d.5                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl.           | 10.000       |                |
| 10                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| <b>6 Świetlik</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
| 156                              | Rozszklenie otworów okiennych konstrukcji świetlika dachowego - szkło zbrojone.                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 72.000       |                |
| 72                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.000</b>  |
| 157                              | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych                                                                                                                                                                                             | szt.prze       |              |                |
| d.6                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | c.             | 50.000       |                |
| 50                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.prze       |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | c.             |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 158                              | Zadaszenie z płyt poliwęglanowych - położenie płyty poliwęglanowej przykręcanej do konstrukcji stalowej ( należy uwzględnić konieczność montażu listew aluminiowych do konstrukcji stalowej, żeby nie przykręcać śrub bezpośrednio do poliwęglanu). Poliwęglan wielokomorowy gr.16 mm | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 72.000       |                |
| 72.00                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.000</b>  |
| 159                              | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.6                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
| 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 160                              | Utylizacja materiałów z robót                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.6                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 3.000        |                |
| 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| <b>7 Czyszczenie kanalizacji</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
| 161                              | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. do 150 mm wraz z wybraniem osadów i wywozem                                                                                                                                                                                 | m              |              |                |
| d.7                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 200.000      |                |
| 200.00                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 162                              | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 150-300 mm wraz z wybraniem osadów i wywozem.                                                                                                                                                                               | m              |              |                |
| d.7                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 200.000      |                |
| 200.00                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |