

Załącznik nr 1 do SWZ

## SZCZEGÓŁOWY WYKAZ OBIEKTÓW I LICZBY POMIARÓW

Przedmiot zamówienia w postępowaniu w sprawie udzielania zamówienia publicznego na wykonanie usługi pn."Wykonanie pomiarów elektrycznych na obiektach hydrotechnicznych i jednostkach pływających - Zarząd Zlewni Wrocław" został podzielony na 3 części i obejmuje wykonanie następujących usług pomiarowych w obrębie niżej opisanych obiektów znajdujących się w zarządzie RZGW Wrocław:

| CZĘŚĆ I - 18 obiektów |                                        |                         |            |                       |                                                          |                                         |                   |                                         |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| L.p                   | Obiekt                                 | Pomiar izolacji obwodów |            | Pomiar izolacji kabli | Pomiar pętli zwarcia (samoczynnego wyłączenia zasilania) | Pomiar zabezpieczeń różnicowo-prądowych | Pomiar uziemienia | Badanie i pomiary instalacji odgromowej |
|                       |                                        | 1- fazowe               | 3-fazowe   |                       |                                                          |                                         |                   |                                         |
| 1                     | Zwanowice śluza                        | 190                     | 35         | 9                     | 391                                                      |                                         | 18                | 5                                       |
| 2                     | Błota przepompownia                    | 17                      | 7          | 12                    | 12                                                       | 6                                       | 1                 | 4                                       |
| 3                     | Lipki jaz                              | 23                      | 34         | 6                     | 199                                                      | 4                                       | 10                | 4                                       |
| 4                     | Lipki śluza                            | 40                      | 27         | 14                    | 135                                                      |                                         | 35                | 6                                       |
| 5                     | Oława śluza mała                       | 3                       | 27         | 13                    | 80                                                       | 4                                       |                   |                                         |
| 6                     | Oława jaz stały                        | 4                       | 2          | 14                    | 6                                                        |                                         |                   |                                         |
| 7                     | Oława śluza                            | 99                      | 39         | 10                    | 146                                                      |                                         |                   | 6                                       |
| 8                     | Oława jaz Młynówka                     | 10                      | 4          | 13                    | 23                                                       |                                         |                   |                                         |
| 9                     | Ratowice jaz i motorówka               | 91                      | 36         | 12                    | 247                                                      | 25                                      |                   | 8                                       |
| 10                    | Przelew Odra-Widawa                    | 15                      | 40         | 12                    | 40                                                       | 10                                      |                   | 8                                       |
| 11                    | Bartoszewice śluza                     | 28                      | 26         | 12                    | 60                                                       | 19                                      |                   | 15                                      |
| 12                    | Bartoszewice jaz                       | 14                      | 9          | 11                    | 24                                                       | 14                                      |                   | 2                                       |
| 13                    | Lubów pompownia                        | 6                       | 6          | 15                    | 22                                                       | 2                                       | 1                 | 4                                       |
| 14                    | Krzelów pompownia                      | 4                       | 5          | 14                    | 5                                                        | 1                                       | 3                 | 3                                       |
| 15                    | Kanał Borkowski pompownia              | 2                       | 8          | 10                    | 10                                                       | 1                                       | 1                 | 4                                       |
| 16                    | Wojszyn pompownia                      | 6                       | 7          | 13                    | 19                                                       | 1                                       | 1                 | 4                                       |
| 17                    | Stopień Wodny Brzeg (2 śluzy)          | 60                      | 1          | 1                     | 167                                                      | 13                                      |                   |                                         |
| 18                    | Stopień Wodny Janowice (2 śluzy i jaz) |                         |            |                       | 102                                                      | 84                                      |                   |                                         |
|                       | <b>SUMA</b>                            | <b>612</b>              | <b>313</b> | <b>191</b>            | <b>1688</b>                                              | <b>184</b>                              | <b>70</b>         | <b>73</b>                               |

## CZĘŚĆ II - 15 obiektów

| L.p | Obiekt                                                       | Pomiar izolacji obwodów |            | Pomiar izolacji kabli | Pomiar pętli zwarcia (samoczynnego wyłączenia zasilania) | Pomiar zabezpieczeń różnicowo-prądowych | Pomiar uziemienia | Badanie i pomiary instalacji odgromowej |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
|     |                                                              | 1- fazowe               | 3-fazowe   |                       |                                                          |                                         |                   |                                         |
| 1   | Magazyn główny                                               | 10                      | 11         | 14                    | 20                                                       |                                         |                   | 10                                      |
| 2   | Baza ZPT                                                     | 73                      | 43         | 13                    | 201                                                      | 28                                      |                   | 10                                      |
| 3   | Zacisze baza ZPH                                             | 10                      | 2          | 15                    | 15                                                       | 12                                      |                   |                                         |
| 4   | Różanka budynek socjalno-warsztatowo-magazynowy              | 10                      | 3          | 1                     | 30                                                       | 1                                       | 1                 | 4                                       |
| 5   | Różanka jaz                                                  | 59                      | 61         | 14                    | 157                                                      | 54                                      | 1                 | 4                                       |
| 6   | Śluza Mieszkańska                                            |                         | 13         | 14                    | 22                                                       | 2                                       |                   |                                         |
| 7   | jaz Wrocław 1                                                | 46                      | 18         | 14                    | 90                                                       | 15                                      |                   | 4                                       |
| 8   | Jaz Opatowice                                                |                         |            |                       | 104                                                      | 73                                      |                   |                                         |
| 9   | Stopień Wodny Szczytniki (śluga i jaz powłokowy)             |                         |            |                       | 106                                                      | 21                                      |                   |                                         |
| 10  | Jaz Psie Pole koźłowo-iglicowy                               |                         |            |                       | 5                                                        | 0                                       |                   |                                         |
| 11  | Brama przeciwpowodziowa i górne stanowisko kanału Miejskiego |                         |            |                       | 54                                                       | 1                                       |                   |                                         |
| 12  | Śluza Miejska i magazyn                                      |                         |            |                       | 211                                                      | 10                                      |                   |                                         |
| 13  | Śluza Zacisze + 2 motorówki                                  | 120                     | 2          | 2                     | 141                                                      | 12                                      |                   |                                         |
| 14  | Śluza i Jaz Różanka                                          |                         |            |                       | 90                                                       | 10                                      |                   |                                         |
| 15  | Śluzy pociągowe Rędzin I i Rędzin II                         |                         |            |                       | 454                                                      | 72                                      |                   |                                         |
|     | <b>SUMA</b>                                                  | <b>328</b>              | <b>153</b> | <b>87</b>             | <b>1700</b>                                              | <b>311</b>                              | <b>2</b>          | <b>32</b>                               |

| CZĘŚĆ III - 16 obiektów |                                     |                         |            |                       |                                                          |                                         |                   |                                         |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| L.p                     | Obiekt                              | Pomiar izolacji obwodów |            | Pomiar izolacji kabli | Pomiar pętli zwarcia (samoczynnego wyłączenia zasilania) | Pomiar zabezpieczeń różnicowo-prądowych | Pomiar uziemienia | Badanie i pomiary instalacji odgromowej |
|                         |                                     | 1- fazowe               | 3-fazowe   |                       |                                                          |                                         |                   |                                         |
| 1                       | Uraz pompownia                      | 25                      | 8          | 11                    | 12                                                       | 8                                       |                   | 3                                       |
| 2                       | Stary Dwór pompownia                | 15                      | 4          | 10                    | 8                                                        | 34                                      |                   | 4                                       |
| 3                       | Brzeg Dolny jaz                     | 352                     | 415        | 15                    | 186                                                      | 140                                     | 10                |                                         |
| 4                       | Brzeg Dolny śluza + motorówka       | 100                     | 21         | 11                    | 235                                                      | 47                                      | 80                | 11                                      |
| 5                       | Zaplecze i Biuro Brzeg ul.Podwale 1 | 10                      | 8          | 1                     | 30                                                       |                                         |                   | 4                                       |
| 6                       | Chobienia biuro                     | 13                      | 9          | 15                    | 31                                                       |                                         |                   | 4                                       |
| 7                       | Chobienia port rzeczny + motorówka  | 61                      | 6          | 16                    | 41                                                       | 2                                       |                   | 7                                       |
| 8                       | Chobienia magazyn/warsztat          | 4                       | 3          | 13                    | 10                                                       | 4                                       |                   |                                         |
| 9                       | Rzeczycza pompownia                 | 15                      | 3          | 5                     | 54                                                       | 4                                       | 19                | 4                                       |
| 10                      | Prawików śluza i jaz                |                         |            |                       | 305                                                      | 32                                      | 30                | 4                                       |
| 11                      | Prawików budynek socjalno-biurowy   | 100                     | 20         | 13                    | 110                                                      | 31                                      |                   | 10                                      |
| 12                      | Bizon A01                           | 82                      | 22         | 1                     | 21                                                       |                                         |                   |                                         |
| 13                      | Borsuk                              | 47                      | 70         | 1                     | 55                                                       |                                         |                   |                                         |
| 14                      | RDK Bizon                           | 2                       | 20         | 1                     | 21                                                       |                                         |                   |                                         |
| 15                      | RDK Castor                          | 2                       | 20         | 1                     | 21                                                       |                                         |                   |                                         |
| 16                      | Castor                              | 41                      | 3          | 1                     | 18                                                       |                                         |                   |                                         |
|                         | <b>SUMA</b>                         | <b>869</b>              | <b>632</b> | <b>115</b>            | <b>1158</b>                                              | <b>302</b>                              | <b>139</b>        | <b>51</b>                               |

**UWAGA!**

Powyższy wykaz zawiera dane szacunkowe, służące jedynie do przeprowadzenia kalkulacji ceny ofertowej (według Załącznika nr 3 do SWZ) oraz dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej w przedmiotowym postępowaniu. Wynagrodzenie Wykonawcy, należne z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia, zostanie ustalone w oparciu o postanowienia § 2 projektu umowy stanowiącego Załącznik nr 9 do SWZ.