

Przedsiębiorstwo Projektowo – Montażowe  
„PROMONT” Bujak sp. z o.o. – Sp. K.  
Ul. Jagiellońska 35, 85 – 097 Bydgoszcz

## PRZEDMIAR ROBÓT

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa zadania:    | <b>MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY<br/>GŁĘBINOWEJ – Budowa garażu 4 stanowiskowego</b> |
| Adres:            | Stacja Uzdatniania Wody Głębinowej w Więcborku<br>89 – 410 Więcbork ul. Brzozowa 1          |
| Zamawiający:      | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.                                                     |
| Adres:            | ul. Pocztowa 2<br>89-410 Więcbork                                                           |
| Rodzaj robót:     | Roboty elektryczne                                                                          |
| Opracował:        | Michał Bałdyga - projektant                                                                 |
| Data opracowania: | 23.12.2010r.                                                                                |

Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień

**kod CPV**

**45000000 – 7 – Roboty budowlane**

45100000 – 8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45252126 – 7 – Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

45311000 – 0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315700 – 5 – Instalowanie stacji rozdzielczych

### 1.Prace mechaniczne

| Lp | Poz.KN<br>R     | Opis robót                                                       | J.m | Ilość | Nakład                 | Przedmiar<br>-rbg | Cena za<br>jedn. | Wartość |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------|------------------|---------|
| 1  | 0508-<br>070610 | Montaż uchwytów stalowych typu U501 do linek nośnych             | szt | 10    | 0,154                  | 1,54              |                  |         |
| 2  | 0508-<br>070601 | Montaż linek nośnych na uchwytach                                | szt | 5     | 1,32                   | 6,60              |                  |         |
| 3  | 0508-<br>070603 | Montaż uchwytów po przewody kabelkowe                            | mb  | 130   | 0,2465                 | 32,05             |                  |         |
| 4  | 0508-<br>030103 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - kołki rozporowe | szt | 24    | 0,1342                 | 3,22              |                  |         |
| 5  | kalk-<br>własna | Prace przygotowawcze , montaż i demontaż rusztowań               | rbg | 16    | 1                      | 16,00             |                  |         |
|    |                 |                                                                  |     |       | <b>Razem -<br/>rbg</b> | <b>59,4</b>       |                  |         |

### 2.Prace elektryczne

| Lp                                                                        | Poz.KN<br>R     | Opis robót                                                       | J.m | Ilość | Nakład                 | Przedmiar<br>-rbg | Cena za<br>jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------|------------------|---------|
| 1                                                                         | kal-<br>własna  | Montaż rozdzielnicy i podłączenie obwodów w rozdzielnicy         | szt | 1     | 24                     | 24,00             |                  |         |
| 2                                                                         | 0508-<br>021101 | Układanie przewodów kabelkowych na uprzednio zainstal. uchwytach | mb  | 110   | 0,0726                 | 7,99              |                  |         |
| 3                                                                         | 0508-<br>021501 | Montaż przewodów na zainstal. linkach                            | mb  | 40    | 0,0759                 | 3,04              |                  |         |
| 4                                                                         | 0508-<br>030405 | Montaż odgałęźników na gotowym podłożu z podłączeniem            | szt | 10    | 0,3157                 | 3,16              |                  |         |
| 5                                                                         | 0508-<br>030804 | Montaż łączników na got. podłożu z podłączeniem                  | szt | 8     | 0,242                  | 1,94              |                  |         |
| 6                                                                         | 0508-<br>030908 | Montaż na got.podłożu gniazd wtyczkowych 2P+Z z podł.            | szt | 6     | 0,28                   | 1,68              |                  |         |
| 7                                                                         | 0508-<br>030913 | Montaż na got. podłożu gniazda 3P 32A                            | szt | 1     | 0,429                  | 0,43              |                  |         |
| 8                                                                         | 0508-<br>051503 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W             | szt | 10    | 0,69                   | 6,90              |                  |         |
| 9                                                                         | 0508-<br>050407 | Montaż na got. podłożu opraw żarowych                            | szt | 3     | 0,34                   | 1,02              |                  |         |
| 10                                                                        | kalk.<br>Własna | Prace pomocnicze, sprawdzenie instalacji                         | rbg | 16    | 1                      | 16                |                  |         |
|                                                                           |                 |                                                                  |     |       | <b>Razem -<br/>rbg</b> | <b>66,1</b>       |                  |         |
| <b>3. Materiały do instalacji elektrycznej w wiacie garażowej - netto</b> |                 |                                                                  |     |       |                        |                   |                  |         |
| <b>4. Rozdzielnica do wiaty z wyposażeniem - netto</b>                    |                 |                                                                  |     |       |                        |                   |                  |         |

## Zestawienie materiałów do instalacji elektrycznej

| Lp. | Nazwa towaru                                                            | Ilość | J.m.  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1   | Oprawa nasuf. rastr. 2x36W SOLARIS PAR LENA(1133-462AA-YY027)           | 10.0  | szt.  |
| 2   | Statecznik swietl. 58W-65W MEC86 ER602843/608537 ERC(1133-911AA-GW003)  | 20.0  | szt.  |
| 3   | Swietlowka G13 36W dzienna(1154-211HE-PV003)                            | 20.0  | szt.  |
| 4   | Oprawa zar. 60W-100W skosna b/klosza/ ETI WO60(1133-121LY-CP002)        | 3.0   | szt.  |
| 5   | Zarowka E-27 230V 100W przezr. foliowana A55(1154-111BN-PV007)          | 3.0   | szt.  |
| 6   | Uchwyt przewodow UZK2(BIALY) /OPAK=100SZT/(1131-731YY-ER135)            | 2.0   | opak. |
| 7   | Uchwyt do przew.fi:6-16 ISO ze srubka 2105012(1131-711YY-OB003)         | 100.0 | szt.  |
| 8   | Dlawnica DP 13/H(1131-123YY-ER074)                                      | 20.0  | szt.  |
| 9   | Puszka her.po pusta EV111 ww 106x106x63 IP55(1131-112AB-PD006)          | 10.0  | szt.  |
| 10  | Aquarius. Gn.1-krot.z/u AQGZ1/11a IP44 kl.dym.(1131-131AA-KN285)        | 3.0   | szt.  |
| 11  | Aquarius. Gn.2-krot.z/u AQGZ1-2/11a IP44 kl.dym.(1131-131AA-KN284)      | 3.0   | szt.  |
| 12  | Aquarius. Laczniak 1-bieg. AQW1L/11 IP44 podsw.(1131-131AA-KN288)       | 1.0   | szt.  |
| 13  | Szybkoszlaczka 5 x 4mm2 linka/drut uniwersal. 222-415(1131-531AA-WG022) | 10.0  | szt.  |
| 14  | Przewod kabel.YDY 3x 2,5zo 450/750V(1123-314CF-YY007)                   | 0.08  | km    |
| 15  | Przewod kabel.YDY 3x 1,5zo 450/750V(1123-314CE-YY009)                   | 0.15  | km    |
| 16  | Przewod kabel.YDYp 5x 4,0zo 450/750V(1123-314EG-YY004)                  | 0.02  | km    |
| 17  | Opaska kablowa TK 14/3,6 /OPAK=100SZT/(1131-715YY-ER027)                | 1.0   | opak. |
| 18  | Tasma izol. 15x10 TEMFLEX czarny 1300(1131-611YY-TM023)                 | 1.0   | szt.  |