

# PRZEDMIAR

## - urządzenia mechanizacji dolnej - zamienny

| Lp | Nazwa                    | jm  | ilość | cena jedn | Wartość netto |
|----|--------------------------|-----|-------|-----------|---------------|
| 1  | Zapadnia kieszeni tylnej | kpl | 1,00  |           |               |
| 2  | Zapadnia fosy orkiestry  | kpl | 1,00  |           |               |
| 3  | Balustrada ruchoma       | kpl | 1,00  |           |               |
| 4  | Zapadnia widowni         | kpl | 1,00  |           |               |
|    |                          |     |       |           |               |
|    | RAZEM                    |     |       |           |               |

### Wielofunkcyjna Sala Koncertowa w Toruniu

#### Przedmiar

| Podstawa       | Opis   | Jm  | Nakłady  | R | M | Suma |
|----------------|--|-----|----------|---|---|------|
| analiza własna | <b>ZAPADNIA KIESZENI ; powierzchnia 70,5 m<sup>2</sup> , skok -11,625m, prędkość ruchu 0,05m/s</b>   | kpl |          |   |   |      |
|                | Montaż zapadni, podnośników, zespołu napędowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe stawka za 1 r-g-16,76 zł  | r-g | 1 800,00 |   |   |      |
|                | <b>Podzespoły</b>  |     |          |   |   |      |
|                | Konstrukcja zapadni scenicznej 10441,68 kg wraz z transportem i montażem na tymczasowej konstrukcji  | kpl | 1,00     |   |   |      |
|                | Rama napędu  | kpl | 2,00     |   |   |      |
|                | Podnośniki spiralne ND18-40  | kpl | 4,00     |   |   |      |
|                | Zespół napędowy (silnik 15 kW z podwójnym hamulcem i przekładnią i=15 – 2kpl , przekładnia kątowa RP200 i=1 – 2kpl, zespół kół łańcuchowych – 2kpl, wał napędowy – 3kpl, łańcuch napędowy, łożyska podporowe - 2kpl, zderzaki - 6kpl, akcesoria montażowe) | kpl | 1,00     |   |   |      |
|                | Barierki ochronne wsuwane 3 x 5 sztuk o ciężarze całkowitym 15 x 46 kg =690 kg   | kpl | 1,00     |   |   |      |
|                | Prowadnice, suwak, zespół wyłączników po 2kpl  | kpl | 1,00     |   |   |      |
|                | Materiały pomocnicze ( śruby, kotwy, farby, rozpuszczalnik, folia ochronna)  | %   | 2,00     |   |   |      |
|                | <b>Łącznie</b>   |     |          |   |   |      |
|                | <b>Sprzęt( od R)</b>   | %   | 8,00     |   |   |      |
|                | <b>Łącznie</b>   |     |          |   |   |      |

|                             |     |       |  |        |  |
|-----------------------------|-----|-------|--|--------|--|
| Koszty pośrednie (od R i S) | %   | 40,00 |  |        |  |
| Zysk (od R , S, Kp)         | %   | 9,00  |  |        |  |
| Razem                       | kpl | 1,00  |  |        |  |
| Łącznie                     | kpl | 1,00  |  | Netto  |  |
|                             |     |       |  | VAT    |  |
|                             |     |       |  | Brutto |  |

**Wielofunkcyjna Sala Koncertowa w Toruniu**  
**Przedmiar**

| Podstawa       | Opis   | Jm  | Nakłady  | R | M      | Suma |
|----------------|--|-----|----------|---|--------|------|
| analiza własna | <b>ZAPADNIA FOSY ORKIESTROWEJ ;<br/>powierzchnia 53,06 m2 , skok -7,175<br/>+0,00m, prędkość ruchu 0,05m/s</b>   | kpl |          |   |        |      |
|                | Montaż zapadni, podnośników, zespołu napędowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe stawka za 1 r-g-16,76 zł  | r-g | 2 150,00 |   |        |      |
|                | <b>Podzespoły</b><br>Konstrukcja zapadni scenicznej 4984,48kg wraz z transportem i montażem na tymczasowej konstrukcji   | kpl | 1,00     |   |        |      |
|                | Rama napędu  | kpl | 3,00     |   |        |      |
|                | Podnośniki spiralne ND18-26  | kpl | 6,00     |   |        |      |
|                | Zespół napędowy (silnik 11 kW z podwójnym hamulcem i przekładnią i=15 – 2kpl , przekładnia kątowa RP200 i=1 – 3kpl, zespół kół łańcuchowych – 3kpl, wał napędowy – 4kpl, łańcuch napędowy, zderzaki - 6kpl, akcesoria montażowe) | kpl | 1,00     |   |        |      |
|                | Prowadnice, suwak, zespół wyłączników po 2kpl  | kpl | 1,00     |   |        |      |
|                | Materiały pomocnicze ( śruby, kotwy,farby, rozpuszczalnik,folia ochronna)  | %   | 2,00     |   |        |      |
|                | Łącznie  |     |          |   |        |      |
|                | Sprzęt( od R)  | %   | 8,00     |   |        |      |
|                | Łącznie  |     |          |   |        |      |
|                | Koszty pośrednie (od R i S)  | %   | 40,00    |   |        |      |
|                | Zysk (od R , S, Kp)  | %   | 9,00     |   |        |      |
|                | Razem  | kpl | 1,00     |   |        |      |
|                | Łącznie  | kpl | 1,00     |   | Netto  |      |
|                |  |     |          |   | VAT    |      |
|                |  |     |          |   | Brutto |      |

**Wielofunkcyjna Sala Koncertowa w Toruniu – Balustrada ruchoma**  
**Przedmiar**

| Podstawa       | Opis  | Jm   | Nakłady | R | M             | Suma |
|----------------|---|------|---------|---|---------------|------|
| analiza własna | <b>Balustrada ruchoma , prędkość ruchu 0,012 m/s, wysokość całkowita konstrukcji 6,76 m ; skok 0,7 m</b>                        | kpl  | 1,00    |   |               |      |
|                | Montaż balustrady, podnośników, zespołu napędowego (6 kompletów), rozruch, regulacje i próby obciążeniowe stawka za 1 r-g-16 zł | r-g  | 840,00  |   |               |      |
|                | <b>Podzespoły</b>   |      |         |   |               |      |
|                | Konstrukcja balustrady o ciężarze - 3587,4kg  | kpl  | 1,00    |   |               |      |
|                | Śruby napędowe  | szt. | 6,00    |   |               |      |
|                | Nakrętki napędowe   | szt. | 6,00    |   |               |      |
|                | Silnik ,2,2 kW z hamulcem   | szt. | 2,00    |   |               |      |
|                | Wały ze sprzęgłami  | kpl. | 5,00    |   |               |      |
|                | Prowadzenie konstrukcji ( szyna z trzema wózkami) l= 5,5 m  | kpl. | 4,00    |   |               |      |
|                | <b>Łącznie</b>  |      |         |   |               |      |
|                | <b>Sprzęt( od R)</b>  | %    | 8,00    |   |               |      |
|                | <b>Razem</b>  |      |         |   |               |      |
|                | <b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>  | %    | 40,00   |   |               |      |
|                | <b>Łącznie</b>  |      |         |   |               |      |
|                | Zysk ( od R,S,Kp)   | %    | 9,00    |   |               |      |
|                | <b>Razem</b>  | kpl  | 1,00    |   |               |      |
|                | <b>Łącznie</b>  | kpl  | 1,00    |   |               |      |
|                |   |      |         |   | <b>Netto</b>  |      |
|                |   |      |         |   | VAT           |      |
|                |   |      |         |   | <b>Brutto</b> |      |

**Wielofunkcyjna Sala Koncertowa w Toruniu**  
**Przedmiar**

| Podstawa       | Opis   | Jm  | Nakłady  | R | M | Suma |
|----------------|--|-----|----------|---|---|------|
| analiza własna | <b>ZAPADNIA WIDOWNI ; powierzchnia 66,30 m2 , skok -7,175 +0,00m, prędkość ruchu 0,02m/s</b>                   | kpl |          |   |   |      |
|                | Montaż zapadni, podnośników, zespołu napędowego, rozruch, regulacje i próby obciążeniowe stawka za 1 r-g-16 zł | r-g | 3 050,00 |   |   |      |
|                | <b>Podzespoły</b>  |     |          |   |   |      |
|                | Konstrukcja zapadni scenicznej 3757,12kg wraz z transportem i montażem na tymczasowej konstrukcji              | kpl | 1,00     |   |   |      |
|                | Rama napędu  | kpl | 3,00     |   |   |      |

|  |   |     |             |  |               |  |
|--|---|-----|-------------|--|---------------|--|
|  | Podnośniki spiralne ND18-26   | kpl | 6,00        |  |               |  |
|  | Zespół napędowy (silnik 7,5 kW z podwójnym hamulcem i przekładnią i=28 – 2kpl , przekładnia kąтова RP200 i=1 – 3kpl, zespół kół łańcuchowych – 3kpl, wał napędowy – 4kpl, łańcuch napędowy, zderzaki - 6kpl, akcesoria montażowe) | kpl | 1,00        |  |               |  |
|  | Prowadnice, suwak, zespół wyłączników po 2kpl   | kpl | 1,00        |  |               |  |
|  | Materiały pomocnicze ( śruby, kotwy,farby, rozpuszczalnik,folia ochronna)   | %   | 5,00        |  |               |  |
|  | <b>Łącznie</b>  |     |             |  |               |  |
|  | <b>Sprzęt( od R)</b>  | %   | 8,00        |  |               |  |
|  | <b>Łącznie</b>  |     |             |  |               |  |
|  | <b>Koszty pośrednie (od R i S)</b>  | %   | 40,00       |  |               |  |
|  | <b>Zysk (od R , S, Kp)</b>  | %   | 9,00        |  |               |  |
|  | <b>Razem</b>  | kpl | <b>1,00</b> |  |               |  |
|  | <b>Łącznie</b>  | kpl | <b>1,00</b> |  | <b>Netto</b>  |  |
|  |   |     |             |  | VAT           |  |
|  |   |     |             |  | <b>Brutto</b> |  |