

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Dział II

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył **profesjonalny** sprzęt do pracowni stolarsko - malarskiej Teatru Dramatycznego w Płocku przy ul. Harcerskiej 39 w Płocku” Dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, w pierwszym gatunku, nieuszkodzone, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń osób trzecich. Urządzenia powinny być w pełni sprawne i funkcjonujące bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, a także odpowiadać obowiązującym normom i posiadające niezbędne certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dostarczone urządzenia powinny posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta. Urządzenia powinny posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:

- a) montaż
- b) uruchomienie sprzętu
- c) szkolenie z obsługi sprzętu dla 3 pracowników Zamawiającego
- d) bezpłatny serwis w okresie gwarancji.

Przedmiotem zamówienia jest następujący sprzęt:

1. Wyrówniarka

- szerokość strugania/zbierania min 410 mm
- wał z nożami spiralnymi
- przykładnica wyrówniarki przechylna 90°– 45°
- grubość skrawania min do 4 mm
- długość stołu wyrówniarki min 1800 mm
- silnik 3x400V min 4,0 kW

2. Grubiarka

- wał z nożami spiralnymi
- szerokość strugania min 405 mm
- prędkość posuwu 6 m/min
- minimalna grubość strugania 225 mm
- minimalna grubość zbioru 4 mm
- silnik 3x400V min 4,0 kW

3. Frezarka:

- silnik 3x400V min 4,0 kW
- minimum 4 prędkości obrotowe w zakresie 3000 - 10000 obr./min
- średnica wymiennego wrzeciona 30Ø mm
- wysokość użyteczna wrzeciona nad stołem min 100 mm
- wymienne lub dzielone wrzeciono z możliwością zastosowania wrzeciona dla frezów trzpieniowych
- regulacja wysokości stołu
- stół do czopowania

4. Wiertarka pozioma
 - silnik 3x400V min 2,2 kW
 - głębokość wiercenia min 150 mm
 - prędkość obrotowa min 3000 obr./min
 - długość wiertła min 250 mm
 - uchwyt wiertła, średnica wiertła 0-20 mm
 - docisk mimośrodowy, do założenia zarówno po lewej jak i prawej stronie
 - przykładnica kątowna z pozycjonowaniem dla kątów +90,+45, 0,-45,-90°

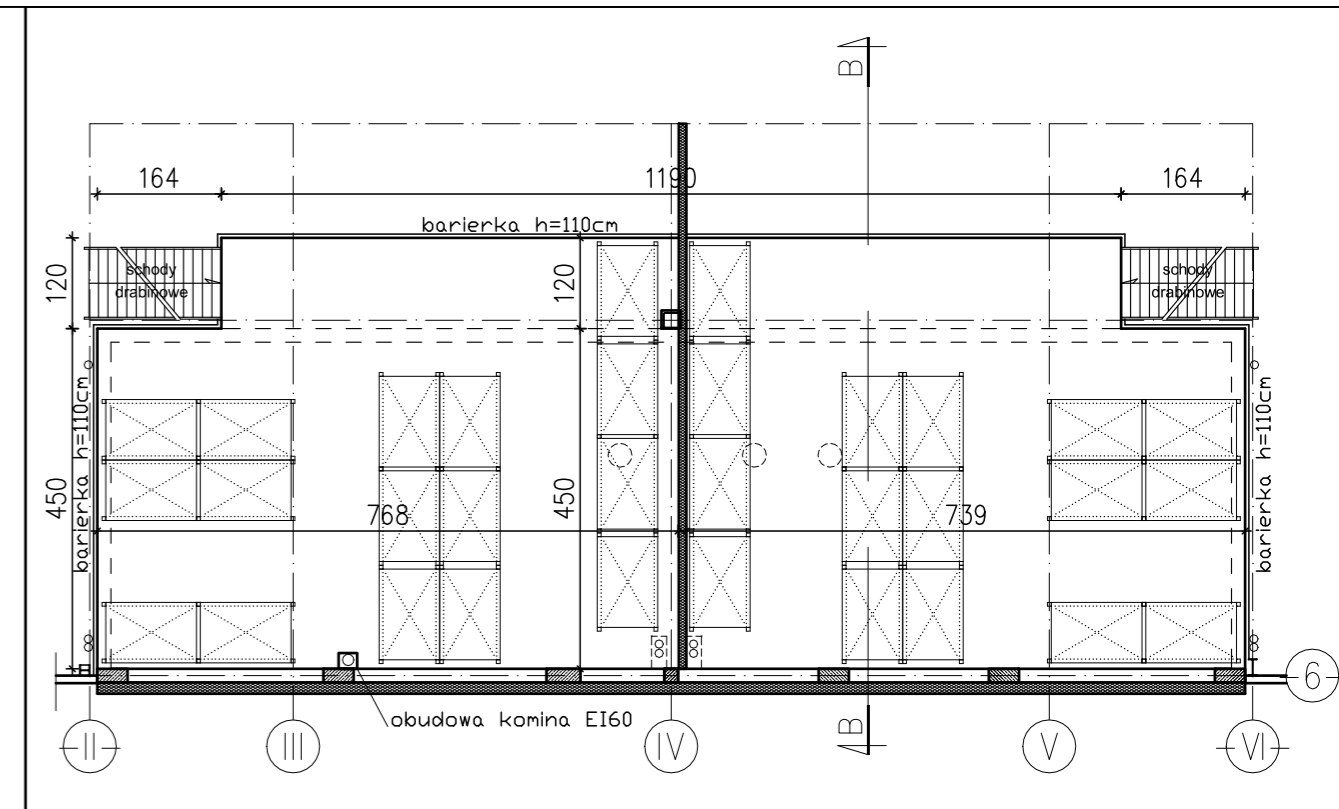
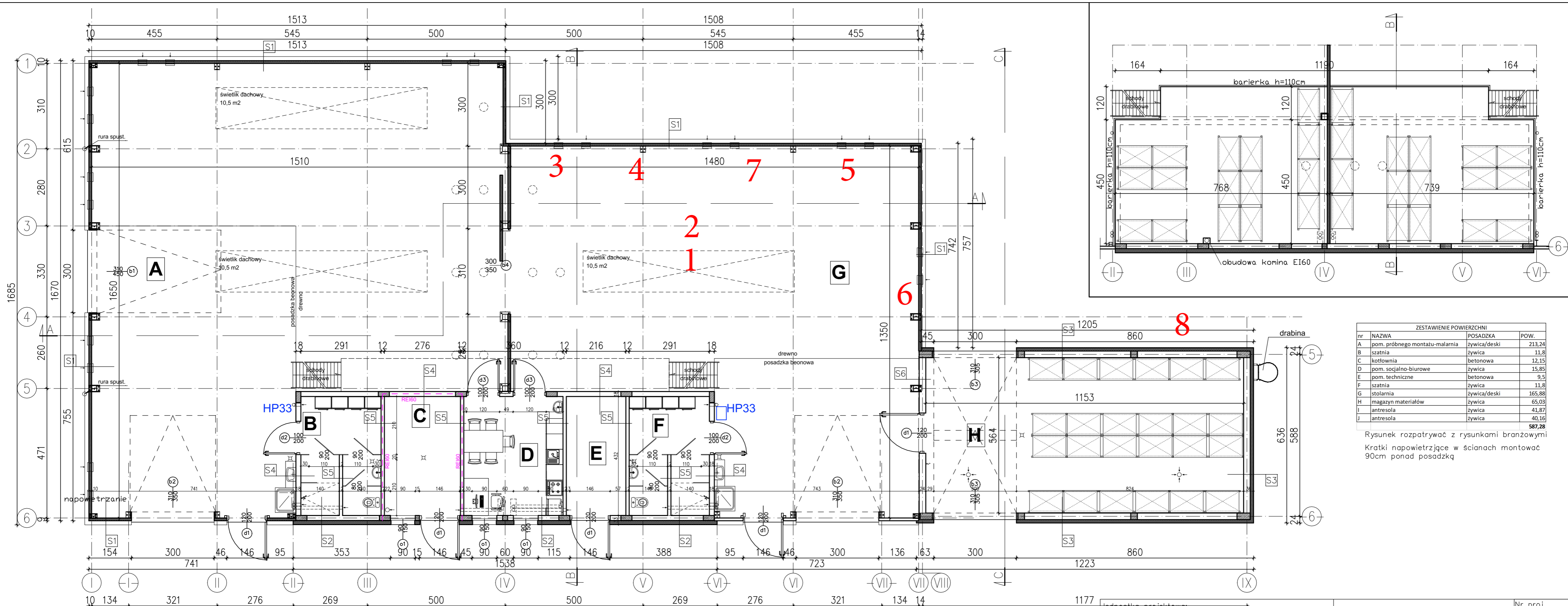
5. Szlifierka taśmowa
 - silnik min 4,0 kW
 - wymiar stołu długość x szerokość min 3000 mm x 800 mm
 - szybkość przesuwu taśmy min 25 m/sek.
 - elektryczne podnoszenie stołu
 - oświetlenie pola roboczego
 - ruch wsteczny taśmy szlifierskiej
 - przystawka do szlifowania ram
 - taśma papieru ściernego (min 5 sztuk)

6. Pilarka formatowa
 - silnik min 5,5 kW
 - średnica piły min 400 mm
 - długość cięcia min do 3200 mm
 - szerokość cięcia min 120 mm
 - wysokość cięcia: min 140 mm
 - podcinacz, agregat podcinacza min 120 mm
 - stół wysięgnika min 1300 mm z rolką
 - przykładnica poprzeczna

7. Pilarka taśmowa
 - silnik min 2,5 kW
 - koła śr. min 440 mm
 - wysokość cięcia min 315 mm
 - szerokość cięcia min 420 mm
 - przechylny stół
 - brzeszczot pilarki taśmowej 2 sztuki z zakresu od 10 do 30 mm (różnica min 9 mm)

8. System odciągów z pełną instalacją do maszyn opisanych **w pkt 1-7**
 - natężenie przepływu 8000 m³/h +/- 15%
 - znamionowe natężenie przepływu min 20 m/s 6950 m³/h
 - podciśnienie znamionowe przy 20 m/s 2630 Pa
 - króciec odciągu Ø 350 mm lub dostosowane do instancji
 - poziom ciśnienia akustycznego 75 dB
 - wkład filtracyjny - powierzchnia filtra min 70 m²
 - pojemnik na wióry min 2x250 l
 - gaśnica proszkowa
 - silnik min 10 kW

W zał. rzut parteru - orientacyjny układ rozmieszczenia maszyn, lokalizacja – numeracja zgodna według powyższego opisu.



| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|
| nr | NAZWA | POSADZKA | POW. |
| A | pom. próbnego montażu-malarnia | żywica/deski | 213,24 |
| B | szatnia | żywica | 11,8 |
| C | kotłownia | betonowa | 12,15 |
| D | pom. socjalno-biurowe | żywica | 15,85 |
| E | pom. techniczne | betonowa | 9,5 |
| F | szatnia | żywica | 11,8 |
| G | stolarszarnia | żywica/deski | 165,88 |
| H | magazyn materiałów | żywica | 65,03 |
| I | antresola | żywica | 41,87 |
| J | antresola | żywica | 40,16 |
| | | | 587,28 |

Rysunek rozpatrywać z rysunkami branżowymi
Kratki napowietrzające w ścianach montować 90cm ponad posadzkę

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|------|------|--|------|------|---|-------|--------|------------------------------|-------|
| [S1] | plyta warstwowa PIR wsp. 0,022 | 12cm | [S5] | błoczek silka | 12cm | [P1] | żywica | | [P3] | gres | |
| U=0,23 | | | [S6] | błoczek silka | 24cm | | posadzka betonowa z betonu C25/30 zbrojona włóknami polipropylenowymi zacieraana mechanicznie | 15cm | | szlichta cementowa | 6cm |
| [S2] | tylnk cienkowarstwowy silikatowy | | [S7] | tylnk cienkowarstwowy silikatowy - w części nadziemnej | | | izolacja 2xPE gr. 0.2mm | 10cm | | izolacja 2xPE gr. 0.2mm | 10cm |
| U=0,19 | styropian wsp. 0,032 | 15cm | | folia kubetkowa w części podziemnej | | | izolacja 2xPE gr. 0.2mm | 10cm | | styropian XPS | 10cm |
| | błoczek silka | 18cm | | styropian XPS | 10cm | | podbudwa z betonu C12/15 W8 | 10cm | | izolacja 2xPE gr. 0.2mm | 10cm |
| [S3] | tylnk cienkowarstwowy silikatowy | | | belka podwalinowa C25/30 W8 | 15cm | [P2] | deski na felc | 3.2cm | [D1] | membrana dachowa gr. 1.5mm | |
| U=0,23 | styropian wsp. 0,032 | 12cm | [S8] | tylnk cienkowarstwowy silikatowy - w części nadziemnej | | | legar 60x40mm co 50cm | 4cm | U=0,18 | plyta PIR wsp. 0,022 | 12cm |
| | błoczek silka | 24cm | | folia kubetkowa w części podziemnej | | | posadzka betonowa C25/30 W8 | 10cm | | paroiizolacja | |
| [S4] | błoczek silka | 18cm | | styropian XPS | 10cm | | izolacja 2xPE gr. 0.2mm | 10cm | | blacha trapezowa T95 | |
| | | | | 2x dysperbit | | | styropian XPS | 10cm | | konstrukcja stalowa hali R30 | |
| | | | | błoczek betonowy | 25cm | | podbudwa z betonu C12/15 W8 | 10cm | [D2] | membrana dachowa gr. 1.5mm | 3.2cm |
| | | | | 2x dysperbit | | | | | U=0,17 | plyta PIR wsp. 0,022 | 4cm |
| | | | | | | | | | | paroiizolacja | 10cm |
| | | | | | | | | | | plyty kanalowe | 24cm |

| | | | |
|---|--|----------|-------|
| Jednostka projektowa: | | Nr proj. | |
| Temat: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU WYTWARZANIA SCENOGRAFII DLA TEATRU IM. J. SZANIEWSKIEGO W PŁOCKU | | Data: | |
| Tytuł: RZUT PARTERU | | Skala: | 1:100 |
| Adres Inwestycji: PŁOCK, UL. HARCERSKA 39 DZ. NR 1199/1 OBR. 1-PODOLSKIE BOROWICZKI | | nr rys. | 01 |