

**Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 1 / 8

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **Dane ogólne:**

**Nazwa zadania:** Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań

**Obiekt:** Budynek Parku Wodnego Krośnicka Przystań

**Adres:** ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice,  
dz. nr 508/21, AM 1, obręb Krośnice, gmina Krośnice

**Inwestor:** Gmina Krośnice, ul. Sportowa 4, 56-320 Krośnice

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia w zakresie zadania pn. „Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań”.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w poz.1.1.

Projektant sporządzający dokumentację projektową może wprowadzać do niniejszej specyfikacji zmiany, uzupełnienia lub uściślenia, odpowiednie dla przewidzianych projektem robót, uwzględniające wymagania Zamawiającego oraz konkretne warunki realizacji robót, niezbędne do uzyskania wymaganego standardu i jakości tych robót.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach prostych robót o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania wynikających z doświadczenia oraz uznanych reguł i zasad sztuki budowlanej oraz przy uwzględnieniu przepisów bhp.

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie robót związanych z:

- 1) Dostawa i montaż - biurko - blat pojedynczy, głębokość 90cm, blat z belkami podblatowymi + 1 x noga stelaża + 1 x wspornik na szafkę
- 2) Dostawa i montaż - dystrybutor do lodów o wym. 105x83,5x123 cm, materiał - blacha/szkło, kolor biały, moc 0,61 kW
- 3) Dostawa i montaż - witryna chłodnicza ekspozycyjna o wym. 68,2x45x67,5 cm, materiał - stal malowana, kolor biały, moc 0,16 kW
- 4) Dostawa i montaż - witryna sałatkowa o wym. 90x70x67,5 cm, materiał - blacha/szkło, kolor biały, moc 0,24 kW

**Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 2 / 8

- 5) Dostawa i montaż - czajnik elektryczny o poj. 1,7l, materiał - stal nierdzewna, kolor stalowy, moc 2,2 kW
- 6) Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej o wym. 28x41 cm, kolor srebrny
- 7) Dostawa i montaż - ekspres elektryczny do kawy o wym. 53x37,5x48,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrno-czarny, moc 1,8 kW
- 8) Dostawa i montaż - stół ze zlewem o wym. 100x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 9) Dostawa i montaż - zmywarka uniwersalna o wym. 56,2x63x82,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 4,9 kW
- 10) Dostawa i montaż - szafka wisząca z drzwiami suwanymi o wym. 80x40x60 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 11) Dostawa i montaż - lodówka podblatowa o wym. 60x60x85 cm, materiał - blacha, kolor biały, moc 0,09 kW
- 12) Dostawa i montaż - blat przyścienny o wym. 70x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 13) Dostawa i montaż - grill kontaktowy o wym. 43x37x21 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 2,2 kW
- 14) Dostawa i montaż - okap przyścienny o wym. 120x60x45 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 15) Dostawa i montaż - naleśnikarka o wym. 46x45x24 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 3kW
- 16) Dostawa i montaż - blat przyścienny o wym. 120x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 17) Dostawa i montaż - kuchenka z piecem konwekcyjno-parowym o wym. 80x70x90 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 4x2,6 kW, 2,3 kW
- 18) Dostawa i montaż - okap przyścienny o wym. 110x60x45 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 19) Dostawa i montaż - frytkownica o wym. 41x18x29,5 cm, moc 2,6 kW
- 20) Dostawa i montaż - blat przyścienny o wym. 120x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 21) Dostawa i montaż - stół ze zlewem dwukomorowym o wym. 120x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 22) Dostawa i montaż - szafka wisząca o wym. 120x40x60 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 23) Umywalki pojedyncze porcelanowe 45x36 cm z syfonem gruszkowym
- 24) Dostawa i montaż - naświetlacz do jajek o wym. 42,9x17,5x18,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,04 kW
- 25) Dostawa i montaż - szafa chłodnicza o pojemności 400l o wym. 66x68x204 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,15 kW
- 26) Dostawa i montaż - zamrażarka o wym. 60x68x193 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,5 kW
- 27) Dostawa i montaż - regał o wym. 160x121x204 cm
- 28) Dostawa i montaż - lodówka na napoje o wym. 62x59,5x192,1 cm, materiał - blacha stalowa/szkło, kolor biało-czarny, moc 0,23 kW
- 29) Umywalki pojedyncze porcelanowe 36x28 cm z syfonem gruszkowym

**Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 3 / 8

- 30) Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych, końcowych, kolor czarny i biały
- 31) Dostawa i montaż - krzesło o wym. 46,5x53,5x82 cm, materiał - drewno bukowe, kolor biały/drewno
- 32) Dostawa i montaż - stół o wym. 120x80x74,5 cm, materiał - drewno bukowe i płyta MDF, kolor biały/drewno
- 33) Dostawa i montaż - stół mały o wym. 80x80x74,5 cm, materiał - drewno bukowe i płyta MDF, kolor biały/drewno
- 34) Dostawa i montaż - stół rodzinny o wym. 160x80x72 cm, materiał - drewno lite, metal, fornir, kolor biały/drewno
- 35) Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - reflektor wbudowany 10 cm
- 36) Dostawa i montaż - lada barowa wykonana na indywidualne zamówienie zgodnie z projektem
- 37) Dostawa i montaż - donice z płyty meblowej wraz z zabudową PCV, wypełnione sztuczną zielenią o wysokości min. 80 cm - do uzgodnienia z inwestorem, wykonane na indywidualne zamówienie zgodnie z projektem
- 38) Dostawa i montaż - wyciąg wentylacyjny z okapów kuchennych
- 39) Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm
- 40) Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm
- 41) Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm
- 42) Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm
- 43) Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - wbudowane średnicy 8 cm

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie robót w ramach zadania wymienionego w pkt. 1.1, a zawarte w przedmiarze wyposażenia.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z definicjami zawartymi w odpowiednich normach i wytycznych oraz określeniami podanymi w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

**Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 4 / 8

Do wykonania robót związanych dostawą i montażem elementów wyposażenia i aranżacji mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych. Wszystkie użyte materiały muszą odpowiadać polskim normom lub odpowiednim aprobatom technicznym.

Wszystkie zastosowane elementy wyposażenia muszą spełniać minimalne wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz być kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.

Przed zakupem, dostawą i montażem elementów wyposażenia i aranżacji Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Inspektorowi, Inwestorowi oraz Projektantowi propozycję zastosowanych rozwiązań celem uzyskania ich akceptacji.

## **2.2. Rodzaje materiałów**

Wybór dostawcy systemu musi być uzgodniony z Inwestorem i nie może spowodować obniżenia parametrów technicznych i jakościowych zastosowanych rozwiązań.

### **2.2.1. Materiały podstawowe:**

- 1) Bateria zlewozmywakowa, stojąca, fi 15mm
- 2) Bateria umywalkowa, stojąca, fi 15mm
- 3) blat przyścienny o wym. 120x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 4) blat przyścienny o wym. 70x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 5) czajnik elektryczny o poj. 1,7l, materiał - stal nierdzewna, kolor stalowy, moc 2,2 kW
- 6) donice z płyty meblowej wraz z zabudową PCV i roślinnością wykonane na indywidualne zamówienie zgodnie z projektem
- 7) dystrybutor do lodów o wym. 105x83,5x123 cm, materiał - blacha/szkło, kolor biały, moc 0,61 kW
- 8) ekspres elektryczny do kawy o wym. 53x37,5x48,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrno-czarny, moc 1,8 kW
- 9) frytkownica o wym. 41x18x29,5 cm, moc 2,6 kW
- 10) grill kontaktowy o wym. 43x37x21 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 2,2 kW
- 11) krzesło o wym. 46,5x53,5x82 cm, materiał - drewno bukowe, kolor biały/drewno
- 12) kuchenka z piecem konwekcyjno-parowym o wym. 80x70x90 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 4x2,6 kW, 2,3 kW
- 13) lada barowa wykonana na indywidualne zamówienie zgodnie z projektem
- 14) lodówka na napoje o wym. 62x59,5x192,1 cm, materiał - blacha stalowa/szkło, kolor biało-czarny, moc 0,23 kW
- 15) lodówka podblatowa o wym. 60x60x85 cm, materiał - blacha, kolor biały, moc 0,09 kW
- 16) naleśnikarka o wym. 46x45x24 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 3kW
- 17) naświetlacz do jajek o wym. 42,9x17,5x18,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,04 kW
- 18) okap przyścienny o wym. 110x60x45 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 19) okap przyścienny o wym. 120x60x45 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 20) oprawy halogenowe wpuszczane
- 21) oprawy żarowe do zawieszania
- 22) reflektor wbudowany 10 cm

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 5 / 8

- 23) regał o wym. 160x121x204 cm
- 24) stół mały o wym. 80x80x74,5 cm, materiał - drewno bukowe i płyta MDF, kolor biały/drewno
- 25) stół o wym. 120x80x74,5 cm, materiał - drewno bukowe i płyta MDF, kolor biały/drewno
- 26) stół rodzinny o wym. 160x80x72 cm, materiał - drewno lite, metal, fornir, kolor biały/drewno
- 27) stół ze zlewem dwukomorowym o wym. 120x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 28) stół ze zlewem o wym. 100x60x85 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 29) syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem
- 30) syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm
- 31) syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm
- 32) szafa chłodnicza o wym. 66x68x204 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,15 kW
- 33) szafka wisząca o wym. 120x40x60 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 34) szafka wisząca z drzwiami suwanymi o wym. 80x40x60 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny
- 35) Umywalka 36 cm, z otworem, z przelewem
- 36) Umywalka 45 cm, z otworem, z przelewem
- 37) witryna chłodnicza ekspozycyjna o wym. 68,2x45x67,5 cm, materiał - stal malowana, kolor biały, moc 0,16 kW
- 38) witryna sałatkowa o wym. 90x70x67,5 cm, materiał - blacha/szkło, kolor biały, moc 0,24 kW
- 39) wyciąg wentylacyjny z okapów kuchennych
- 40) zamrażarka o wym. 60x68x193 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 0,5 kW
- 41) Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz.
- 42) zmywarka uniwersalna o wym. 56,2x63x82,5 cm, materiał - stal nierdzewna, kolor srebrny, moc 4,9 kW

#### 2.2.2. Materiały pomocnicze

- Jako kotwy do mocowania elementów wyposażenia i aranżacji należy zastosować kołki rozporowe zgodnie z wytycznymi producenta.
- Do uszczelnienia szczelin po zamontowaniu elementów a należy użyć, oraz, w miarę potrzeby, do innych szczelin należy użyć masy uszczelniającej akrylowej lub silikonowej.
- Inne materiały – użyć w miarę potrzeb.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

#### **3.2. Wymagania szczegółowe**

Prace montażowe należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego wskazanego przez producenta stosowanego materiału. Przy pracach na wysokości zastosować dźwig samojezdny, rusztowania, pomosty robocze.

### **4. TRANSPORT**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 6 / 8

#### **4.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

#### **4.2. Wymagania szczegółowe**

Transport mebli i urządzeń technologicznych zgodnie z instrukcjami producentów przy użyciu zalecanych środków transportu i koniecznym zabezpieczeniem na czas transportu.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu budowy oraz prowadzenie robót i Dokumentacji Budowy zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, Norm Technicznych, Decyzji udzielającej pozwolenia na budowę, przepisów bezpieczeństwa oraz postanowieniami Kontraktu

#### **5.2. Wymagania szczegółowe**

Wykonanie montażu elementów wyposażenia ściśle według instrukcji producentów.

Montaż wyposażenia, mebli oraz sprzętu AGD do wyposażenia budynku należy prowadzić zgodnie z instrukcjami producenta.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

#### **6.2. Wymagania szczegółowe**

Kontroli podlega prawidłowość ustawienia wyposażenia zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi producenta.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

#### **7.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

#### **7.2. Wymagania szczegółowe**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)	Nr specyfikacji B-05
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 7 / 8

Jednostki obmiarowe poszczególnych robót podane są w przedmiarze robót, a w przypadku ryczałtowego sposobu zapłaty za wykonanie robót obmiary nie będą stanowić podstawy płatności.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne podano w Ogólnej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót (OST) B-00.

### **8.2. Wymagania szczegółowe**

W czasie odbioru sprawdzana jest zgodność z instrukcjami producentów i dokumentacją techniczną zamontowania poszczególnych elementów wyposażenia i umeblowania pomieszczeń.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Sposób rozliczenia zadania inwestycyjnego i zasady płatności reguluje umowa o wykonanie robót budowlanych zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą.

## **10. NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE**

Wykonawcę całego zadania inwestycyjnego obowiązują wszystkie aktualne przepisy prawne (Polskie Normy, warunki techniczne wykonania i odbioru robót, Ustawy i Rozporządzenia) dotyczące wykonania poszczególnych rodzajów prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia.

Poniżej wymienione przykładowe normy dotyczące realizacji robót będących przedmiotem specyfikacji technicznej:

PN-79/H-74244 Rury stalowe ze szwem przewodowe.

PN-84/H-74220 Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane ogólnego przeznaczenia.

PN-68/H-74302 Rurociągi i armatura. Śruby dwustronne do połączeń kołnierzowych.

PN-ISO 7005-1:1996 Kołnierze metalowe. Kołnierze stalowe.

PN-85/M-74242 Rury stalowe bez szwu wysokostopowe ze stali odpornej na korozję i żaroodpornej.  
(Poprawki BI 9/86 poz. 75, BI 11/88 poz. 123, PN-85/H-74242 zmiana 2)

PN-ISO 1127:1999 Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.

PN-ISO 1127:1998 Rury ze stali nierdzewnych. Wymiary, tolerancje i teoretyczne masy na jednostkę długości.

PN-ISO 4200:1998 Rury stalowe bez szwu i ze szwem o gładkich końcach. Wymiary i masy na jednostkę długości.

PN-ISO 5252:1996 Rury stalowe. System tolerancji.

PN-ISO 3545-1:1996 Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Rury stalowe i kształtki rurowe o przekroju okrągłym.

**Wzbogacenie oferty rekreacyjno - turystycznej poprzez dostosowanie i wyposażenie pomieszczeń lokalu gastronomicznego oraz holu w obiekcie Parku Wodnego Krośnicka Przystań**

<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (SST)</b>	<b>Nr specyfikacji B-05</b>
<b>DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - CPV 45223800-4</b>	Strona 8 / 8

PN-ISO 3545-3:1996 Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych.  
Kształtki rurowe o przekroju okrągłym.  
oraz inne obowiązujące PN (EN-PN) lub odpowiednie normy krajów UE.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I, część 4) Arkady, Warszawa 1990 r.

Instrukcje montażu producentów wyposażenia.

Instrukcje montażu producentów elementów wyposażenia pomieszczeń sanitarnych.

Opracowano w marcu 2018 r.

Opracował: mgr inż. Krzysztof Kotlicki

Zatwierdził - Zamawiający