

I N W E S T Y C J A

temat projektu

BUDOWA KLUBU DZIECIĘCEGO W MIEJSCOWOŚCI TYBLE

adres

DZ. NR 233/3, OBRĘB TYBLE, GM. SOKOLNIKI

Inwestor

GMINA SOKOLNIKI  
UL. MARSZ. J. PIŁSUDKIEGO 1 98-420 SOKOLNIKI

branża

TECHNOLOGIA

jednostka projektowa

BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE SP. Z O.O.  
ul. E. Orzeszkowej 72/3  
50-311 Wrocław

T: 533 574635  
M: gniazdowska.j@gmail.com

stadium

PRZEDMIAR

data

LISTOPAD 2024

P R O J E K T A N C I

technologia

projektant  
Joanna Gniazdowska

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

<b>1.</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Ogólne zasady wykonania robót.....	3
1.2.	Specyfikacja wyposażenia technologicznego .....	3

## **1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Zakres realizacji zadania obejmuje wyposażenia zaplecza kuchennego w oparciu o projekt technologii. Projekt należy rozpatrywać jako całość opracowania tj. część opisową, rysunkową oraz załączniki.

W skład rozpatrywanych pomieszczeń wchodzi: przedsionek, rozdzielnia, zmywalnia

Zakres robót obejmuje:

- Nadzór na budowie mający na celu weryfikację i poprawność wykonanych instalacji przyłączeniowych do urządzeń technologicznych
- Dostawę urządzeń technologicznych do obiektu
- Montaż urządzeń technologicznych do wykonanych przyłączy. W zakresie dostawy wyposażenia gastronomicznego są wszystkie materiały montażowe niezbędne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia urządzeń.
- uruchomienie urządzeń
- szkolenie personelu w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji urządzeń
- przygotowania instrukcji obsługi

Wszystkie dostarczone urządzenia muszą posiadać:

- certyfikaty, świadectwa i deklaracje zgodności z polskimi normami i przepisami
- Dokumentację Techniczno-Ruchową (DTR) dla urządzeń
- Instrukcję Obsługi w języku polskim

### **1.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenia robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych prac, za ich zgodność z dokumentacją projektową.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać potwierdzenie prawidłowo wykonanych instalacji, do których będą podłączone urządzenia technologiczne.

W przypadku robót podlegających zakryciu należy dokonać ich odbioru częściowego.

Roboty uznaje się za poprawne, jeżeli zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową oraz wszystkie badania i pomiary dały pozytywne wyniki.

### **1.2. Specyfikacja wyposażenia technologicznego**

Projektowane wyposażenie technologiczne wykonane jest ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub innych materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością i posiada atesty higieniczne PZH.

Powierzchnie zewnętrzne powinny być gładkie, bez deformacji, zarysowań, wgnieceń. Krawędzie powinny być stępione, bez zadziorów. Wszystkie połączenia spawane powinny być gładkie, bez porów, oszlifowane. Dla połączeń śrubowych należy stosować śruby, podkładki, nakrętki ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Do połączeń nitowych powinny być zastosowane nity i nitonakrętki ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

Projektowane wpusty podłogowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Wyposażone w kosz filtracyjny, syfon oraz ruszt kratowy łatwo demontowany.

Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
		<b>ZMYWALNIA NACZYŃ</b>				
1	1.0	<b>Zlewo-umywalka porządkowa</b> Wymiar: 500x700x850mm (±20 mm) Dwie komory: dolna komora zlewowa o wymiarach co najmniej 350x340x150mm z uchylnym rusztem do odstawiania wiadra; górna komora umywalkowa o wymiarach co najmniej 340x240x150mm. w zestawie syfon i odpływ z korkiem Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna W komplecie bateria zlewozmywakowa stojąca, jednootworowa, jednouchwytowa z obrotową wylewką, ze spryskiwaczem na spiralnym rozciągliwym wężu; uchwyt ścienny do spryskiwacza; swobodne rozciąganie węża do 150cm.	Szt.	1		
2	1.1	<b>Stół ze zlewem</b> Wymiar całkowity: 1350x600x850mm (±50 mm) Stół szkieletowy, bez półki Komora zlewu o wymiarach 400x400x250mm z prawej strony Błat roboczy z zagłębieniem, wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Z prawej strony otwór na odpadki z nakładanym pierścieniem gumowym o średnicy wewnętrznej co najmniej 150 mm. Rant tylny o wysokości min. 50mm. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm W zestawie syfon i odpływ z korkiem. Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna W komplecie bateria zlewozmywakowa stojąca, jednootworowa, jednouchwytowa z obrotową wylewką, ze spryskiwaczem na spiralnym rozciągliwym wężu; uchwyt ścienny do spryskiwacza;	Szt.	1		
3	1.2	<b>Pojemnik na odpady</b> Pojemnik o pojemności około 60l, wykonany tworzywa sztucznego. Ergonomiczny uchwyt do przenoszenia Wymiar całkowity: 300x500x600 (±50 mm)	Szt.	1		
4	1.3	<b>Zmywarka uniwersalna</b> Wydajność minimalna 12 koszy/h. 3 programy mycia. Kosze 500x500mm, minimalna wysokość otworu komory myjącej: 350mm Zintegrowana pompa podnosząca ciśnienie wody Wyposażona w pompy dozowania dla środka myjącego i nabłyszczacza	Szt.	1		

Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
		Maksymalna ilość wody płuczącej: 2,8l/cykl Temperatura płukania: 82 °C Program samoczyszczenia Wymiar całkowity: 600x600x850mm (±50 mm) Zasilanie: 400V Moc wyjściowa: max 6,7kW W komplecie: 2xkosz uniwersalny (talerze, kubki), 2xkosz do sztućców				
5	1.3a	<b>Podstawa pod zmywarkę</b> Podstawa dopasowana do zmywarki, z zabezpieczonymi narożnikami na nogi maszyny Prowadnice na kosze (3 pary) Wymiar całkowity: 600x600x500mm (±50 mm) Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
6	1.4	<b>Zmiękcacz wody</b> Regeneracja automatyczna, odbywa się czasowo - co określoną liczbę dni wg zaprogramowania. Urządzenie w trakcie regeneracji pracuje normalnie, lecz podaje nieuzdatnioną wodę Regeneracja za pomocą soli niejodowanej tabletkowej Wymiar całkowity: 230x450x500 (±50 mm) Zasilanie: 230V	Szt.	1		
7	1.5	<b>Stół wydładowczy</b> Stół szkieletowy z półką na zmiękcza wody (hp=0,1m) Wymiar całkowity: 600x600x900 (±50 mm) Błat roboczy wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Rant tylny o wysokości min. 50mm. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
8	1.6	<b>Szafa przelotowa</b> Szafa przeznaczona do magazynowania czystej zastawy stołowej, sztućców, butelek etc. Wymiar całkowity: 800x600x1800 (±50 mm) Szafa dwudzielna przelotowa, z drzwiami skrzydłowymi. Dwie wewnętrzne półki z możliwością zmiany położenia co 50 mm, wzmocniona szynami ze stali nierdzewnej. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm	Szt.	1		

Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
		Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna				
		<b>ROZDZIELNIA POSIŁKÓW</b>				
9	2.1	<b>Umywalka ścienna</b> Umywalka z osłoną komory Wymiar: 400x320x180mm (±20 mm) Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna W komplecie bateria umywalkowa stojąca, jednootworowa, jednouchwytowa. Ograniczony przepływ wody – do 3 l/min	Szt.	1		
10	2.2	<b>Stół ze zlewem i ociekaczem</b> W podstawie od prawej strony: szafka z drzwiami suwanymi, przeznaczona na środki czystości o szerokości 900mm oraz blat wysunięty z miejscem na kosz (szer. 400mm) Wymiar całkowity: 1300x700x900mm Komora zlewu o wymiarach 500x500x250mm centralnie. Z prawej strony ociekacz ze spadkiem w kierunku komory. Blat roboczy z zagłębieniem, wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Rant tylny i z prawej strony o wysokości min. 50mm. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm W zestawie syfon i odpływ z korkiem. Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna W komplecie bateria zlewozmywakowa stojąca, jednootworowa, jednouchwytowa z obrotową wylewką, ze spryskiwaczem na spiralnym rozciągliwym wężu; uchwyt ścienny do spryskiwacza;	Szt.	1		
11	2.3	<b>Półka ociekowa, 2-poziomowa</b> Dwie półki perforowane z płynną regulacją wysokości zawieszenia, wykonane z blachy o grubości minimum 1,5mm. Wymiar całkowity: 1000x300x600 (±20 mm) Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
12	2.4	<b>Pojemnik na odpady</b> Pojemnik o pojemności około 60l, wykonany tworzywa sztucznego. Ergonomiczny uchwyt do przenoszenia Wymiar całkowity: 300x500x600 (±50 mm)	Szt.	1		
13	2.5	<b>Stół roboczy</b> Wymiar: 1300x700x900mm Stół szkieletowy z miejscem na dwie lodówki podblatowe. Blat roboczy wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Rant	Szt.	1		

Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
		tylny o wysokości 50mm. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości $\pm 15$ mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna				
14	2.6	<b>Lodówka podblatowa</b> Urządzenie kompaktowe, do wstawienia pod blat. Pojemność min. 120l Zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego (np. R600a). Szczelne drzwi z magnetycznym domknięciem. Urządzenie może pracować w zakresie temperatur: 0 do +8 °C. Wewnątrz trzy półki przestane. Materiał obudowy: stal lakierowana. Zasilanie: 230V Moc wyjściowa: Wysokość maksymalna 850mm Szerokość maksymalna 600mm Głębokość maksymalna 650mm	Szt.	2		
15	2.7	<b>Stół roboczy</b> Wymiar: 1200x700x900mm Stół z szafką otwartą i półką przestawną Błat roboczy wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Rant tylny i z lewej strony o wysokości min. 50mm. Wewnątrz półka przestawna, z możliwością zmiany położenia co 50 mm, wzmocniona szynami ze stali nierdzewnej. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości $\pm 15$ mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
16	2.8	<b>Półka ścienna 2-poziomowa</b> Dwie półki gładkie z płynną regulacją wysokości zawieszenia, wykonane z blachy o grubości minimum 1,5mm. Wymiar całkowity: 900x300x600 ( $\pm 20$ mm) Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
17	2.9	<b>Warnik</b> Urządzenie do przygotowania gorącej wody Pojemność 18-20l. Zakres regulacji temperatury 30-100°C Automatyczne przełączanie funkcji grzania i podtrzymywania wody Grzałka umieszczona pod dnem, zabezpieczona przed zakamienieniem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem Niekapiący kran wykonany z polipropylenu. Zasilanie: 230V Maksymalna moc wyjściowa 2,5kW Średnica urządzenia 400mm ( $\pm 50$ mm)	Szt.	1		

Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
18	2.10	<b>Kuchenka indukcyjna</b> Urządzenie nastawne, kompaktowe. Jedno pole grzewcze o mocy min. 3,5kW. Minimalne ustawienie to 500W, zwiększa się skokowo co 100 W do maksymalnego ustawienia 3500 W Zasilanie: 230V Maksymalna moc wyjściowa: 3,5kW Wymiar: 350x450x100mm (±50 mm)	Szt.	2		
19	2.11	<b>Stół roboczy</b> Wymiar całkowity: 1000x700x900mm(±50 mm) Stół z szafką z drzwiami skrzydłowymi oraz blokiem 3 szuflad z lewej strony. Szuflady skrzyniowe z pełnym wysuwem. Wewnątrz szafki półka przestawna, z możliwością zmiany położenia co 50 mm, wzmocniona szynami ze stali nierdzewnej. Drzwi wykonane z 2 warstw blachy, z gryfem nierdzewnym. Błat roboczy wykonany z blachy o grubości minimum 1,5mm, wzmocniony szynami ze stali nierdzewnej i podklejony materiałem wygłuszającym, z przodu z kapinosem zapobiegającym podciekaniu wody. Rant tylny o wysokości min. 50mm. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości ±15 mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
20	2.12	<b>Okap wyciągowy</b> Wymiar całkowity: 1200x800x450mm (±50 mm) Okap przyścienny, wyposażony w filtry labiryntowe oraz króciec wywiewny o znormalizowanej średnicy. Wymiar króćca wg projektu wentylacji. Okap wyposażony w rynienkę ociekową, umożliwiającą odprowadzania kondensatu Montaż za pomocą szyny montażowej przykręcanej do ściany, z możliwością podwieszenia do sufitu Oświetlenie zintegrowane z dachem okapu; świetlówki w specjalnej szczelnej obudowie, osłonięte szybą mleczną VSG. Stopień ochrony IP 55 W okapie wbudowany wyłącznik oświetlenia Zasilanie na potrzeby oświetlenia: 230V Moc świetlówek: 2x18W Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1	Wg kosztorysu wentylacji	Wg kosztorysu wentylacji
21	2.13	<b>Lampa owadobójcza</b> Odpowiednia do użytku w pomieszczeniach, w których serwowane są potrawy. Metalowa obudowa z możliwością zamocowania na ścianie 2 świetlówki UVA	Szt.	1		



Lp.	Ozn. Wg proj. technologii	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto
		15 W W zestawie taśma klejąca do łapania owadów Szerokość: 300mm (±50 mm) Zasilanie: 230V Maksymalna moc wyjściowa: 30W				
22	2.14	<b>Wózek transportowy</b> Wózek do transportu posiłków oraz zastawy stołowej. Błat roboczy z przetłoczeniem. Wózek wyposażony w 4 skrętne kółka z odbojnikami, dwa z nich z hamulcem. Wózek z zamykaną szafką z drzwiami skrzydłowymi oraz wewnętrzną półką. Dopuszczalne obciążenie półki min. 25kg. Wymiar całkowity: 800x600x900mm (±50 mm) Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
23	2.15	<b>Regał odkładczy na pojemniki cateringowe</b> Wymiar: 1200x400x1800mm (±20 mm) Regał 1-częściowy z 4 półkami stałymi, gładkimi. Półki o grubości co najmniej 40 mm. Półki o nośności 100 kg przy równomiernym rozłożeniu obciążenia. Nogi regału zakończone metalowymi stopkami z możliwością regulacji wysokości ±15 mm Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna	Szt.	1		
24		<b>Sterylizator do butelek</b> Elektryczny sterylizator parowy z funkcją suszenia Pojemność minimum 10 butelek Zasilanie: 230V Maksymalna moc wyjściowa: 0,5kW	Szt.	1		

<b>Wartość netto</b>	
<b>Podatek VAT23%</b>	
<b>Wartość brutto</b>	