

# **SZCZEGÓŁÓWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **Wypożyczenie**

**SST 22.0**

**OBIEKT / TEMAT:**

Budowa budynku Żłobka Miejskiego w Białogardzie przy ul. Stamma,  
działka nr 279/8

**INEWSTOR:**

Urząd Miasta Białogard  
ul.1 Maja 18

78-200 Białogard

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Architektoniczna Pracownia Projektowa -Tomasz Drożdżyński,  
ul.Konińska 18, 61-041 Poznań

DATA:12.2020

**SPIS TREŚCI**

1.	WSTĘP	2
1.1	..... Przedmiot i zakres specyfikacji	2
1.2	..... Określenia podstawowe	2
1.3	..... Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	2
2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW	2
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	12
4.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	12
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA HALI	12
6.	KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU	12
7.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT	12
8.	ODBIÓR ROBÓT	12
9.	<b><u>ROZLICZENIE ROBÓT</u></b> .....	6
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	12

**1. WSTĘP****1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji**

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia stałego rozbiernego dla zadania: „Budowa budynku Żłobka Miejskiego w Białogardzie przy ul. Stamma, działka nr 279/8”.

**1.2 Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 0.0 – Wymagania ogólne.

**1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45220000-5		Roboty inżynieryjne i budowlane
		45223000-6	Konstrukcje
		45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji



**2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW**

Wyroбами stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

**WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA**



L.P	NR wg rys. wyposażenia meblowego	NAZWA WYPOSAŻENIA	IŁOŚĆ SZTUK
1	1	Pojemniki na kótkach z pokrywką 46 l	8 szt.
2	2	Pojemnik z pokrywką 45 l	8 szt.
3	3	Pojemnik z pokrywką 31 l	8 szt.
4	4	Pojemnik z pokrywką 15 l	8 szt.
5	5	Kosz na śmieci z pokrywą 15-20 l	8 szt.
6	6	Dywan 3x4 m z atestem higienicznym i atestem na trudnopalność	4 szt.
7	7	Biurko z płyty MDF z szufladą – wymiary ok. 80x60x76 cm	4 szt.
8	8	Krzesło do biurka – metalowy czarny stelaż, tapicerowane siedzisko i oparcie w kolarze szarym	11 szt.
9	9	Stół prostokątny z drewnianymi, regulowanymi nogami, z zielonym obrzeżem 120x75cm, nogi z możliwością regulowania wysokości	20 szt.
11	11	Krzesółko drewniane z kolorowym siedziskiem i oparciem – rozmiar 0 (wysokość siedziska 21 cm)	100 szt.
12	12	Krzesółko z metalowymi nogami – rozmiar 3 (krzesółka sztaplowane)	12 szt.
13	13	Leżak - zbudowany ze stalowych rurek oraz stabilnych i kolorowych elementów z tworzywa, tkanina z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki, możliwość ustawiania jeden na drugim – wymiary ok.: 133x57x15cm	100 szt.

14	14	Szafa na pościel zamykana lub zestaw 2 szaf umożliwiający przechowywanie minimum 25 kompletów pościeli. Wymiar zestawu ok. 282x65x200 (2x141x65x200)	8 szt.
15	15	Biblioteczka - w części górnej posiada 4 pojemniki, przedzielone przegrodami o różnych wysokościach, ułatwiających ekspozycję książek, po bokach biblioteczki znajdują się wnęki, wymiary ok: 50 x 92 x 64 cm	4 szt.
16	16	Zestaw mebli – zestaw z co najmniej 5 elementów np.: 2 regały półotwarte z parą drzwi, maksymalna wysokość 150 cm; 2 szafki z drzwiczkami, maksymalna wysokość 90 cm, szafki z półkami otwarte, maksymalna wysokość 90 cm. Stelaż z płyty laminowanej w kolorze brzoza lub białym, fronty kolorowe pastelowe, kolorowe aplikacje. Długość zestawu ok. 390cm – 450 cm	4 zestawy
17	17	Regał na nocniki – regał lub zestaw 2 regałów umożliwiający przechowywanie 25 nocników, wymiary przegródek dostosowane do wielkości nocników, wykonany z płyty laminowanej, <u>wysokość do 170 cm</u> , kolor regału - jasny	2 szt.
18	18	Szafka wisząca na pieluszki – wąska szafka z 20 półeczkami, wykonana z płyty w kolorze brzozy, wymiary ok.: 33x25x103	6 szt.
19	19	Przewijak z materacykiem – wysokie ścianki zabezpieczające, szafka z drzwiczkami – 1 półka wewnątrz, obok szafki 4 półeczki, wymiary: ok. 67x75x100	3 szt.
20	20	Kosz na pampersy – 26-30 l	2 szt.
21	21	Kosz na śmieci – 15-20 l	2 szt.
22	22	Dozownik na mydło – mocowany na ścianie	10 szt.
23	22a		
24	23	Dozownik na mydło antybakteryjne – mocowany na ścianie	9 szt.
25	24	Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ	12 szt.
26	25	Wieszak łazienkowy 5 haczyków, chrom	10 szt.
27	26	Lustro do przymocowania nad umywalką Ø45	8 szt.
28	26a	Lustro wklejane o wymiarze 150x90cm w pom. nr 8, WC PERSONELU	1 szt.
29	26b	Lustro wklejane o wymiarze 144x90cm w pom. nr 22, PRZEDSIONEK WC	1 szt.
30	26c	Lustro uchylne 60x60cm w pom. nr 21 WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1 szt.
31	26d	Lustro kwadratowe 45x45cm w pom. nr 25,	1 szt.
32	27	Uchwyt na papier toaletowy	9 szt.
33	28	Komplet WC – szczotka z pojemnikiem	9 szt.
34	38	Szafa przelotowa na naczynia umieszczona pomiędzy zmywalnią, a kuchnią czystą wymiary: 118x40x208cm a kuchnią „czystą”	1 szt.
35	39	Zmywarko-wyparzarka do szkła i naczyń, temperatura mycia 60°C, temperatura wyparzania minimum 90°C, wykonana ze stali nierdzewnej, wyposażona w dozownik płynu nabtyszczającego i	1 szt.



		dozownik płynu myjącego, automatyczny zmiękcacz do wody, kosze do zmywarki (do sztućców, kubków, talerzy).	
<b>36</b>	40	Wózek na kosze do zmywarki z uchwytem	1 szt.
<b>37</b>	41	Zlew gastronomiczny dwukomorowy, drzwi suwane, ze stali nierdzewnej + bateria i syfon	1 szt.
<b>38</b>	42	Stół przyścienny z basenem jednokomorowy, wymiary: długość 80 cm, szerokość 60 cm, wysokość 85 cm, głębokość komory 40-50 cm + bateria i syfon	1 szt.
<b>39</b>	43	Stół do składania brudnych naczyń, wykonany ze stali nierdzewnej 90x60x86,5cm	1 szt.
<b>40</b>	44	Pojemnik na odpadki, zamykany, z sitem	2 szt.
<b>41</b>	45	Wózek kelnerski 3-półkowy ze stali nierdzewnej	4 szt.
<b>42</b>	46	Lodówka duża - o pojemności umożliwiającej przechowywanie ok. 100 porcji podwieczorku	1 szt.
<b>43</b>	47	Kuchenka gazowa z piekarnikiem elektrycznym	1 szt.
<b>44</b>	48	Lodówka mała - do przechowywania butelek z mlekiem	1 szt.
<b>45</b>	49	Mikrofalówka do podgrzewania	2 szt.
<b>46</b>	50	Stół roboczy ze stali nierdzewnej z półką, wymiary: długość 100-120 cm, szerokość 60-80 cm, wysokość 85 cm (zdjęcie poglądowe) 	1 szt.
<b>47</b>	51	Taboret kuchenny ze stali nierdzewnej	1 szt.
<b>48</b>	52	Stół przyścienny z szafką i szufladami, wymiary: długość 140-160 cm, szerokość 70 cm, wysokość 85 cm; wykonany ze stali nierdzewnej (zdjęcie poglądowe) 	1 szt.
<b>49</b>		Stół ze zlewem i szafką z drzwiami ze stali nierdzewnej, wymiary:	1 szt.



	53	<p>długość 140 cm, szerokość 70 cm, wysokość 85 cm + bateria i syfon (zdjęcie poglądowe)</p> 	
50	54	<p><u>Umywalka + bateria i syfon:</u></p> <p>umywalka ścienna mała - w pom. nr 11 i 14</p> <p>umywalka ścienna dla niepełnosprawnych – w pom. nr 21</p> <p>umywalka ścienna – standardowa</p>	<p>8 szt.</p> <p>1 szt.</p> <p>9 szt.</p>
51	55	Dozownik do płynu do mycia naczyń	1 szt.
52	56	Regał magazynowy na termosy cateringowe, 4 półki 120x60cm	1 szt.
53	57	<p>Szafka ubraniowa pracownicza, wyposażona w 1 komorę, komora wyposażona w półkę, drążek, 2 haczyki (zdjęcie poglądowe)</p> 	21szt.
54	58	Szafka gospodarcza na środki czystości wyposażona w 4 półki, miejsce na mop + narzędzia do sprzątania 60x49x180(h)	1 szt.
55	59	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem szer.80cm + bateria i syfon	1 szt.
56	60	Szafka kuchenna zlewozmywakowa 80x60x82cm	1 szt.
57	61	<p>Zestaw szafek kuchennych:</p> <p>szafka stojąca o wymiarach 80x60x82cm,</p> <p>szafka stojąca o wymiarach 45x60x82cm,</p> <p>szafka wisząca o wymiarach 80x35x57cm,</p> <p>szafka wisząca o wymiarach 80x35x57cm,</p> <p>szafka wisząca o wymiarach 45x35x57cm,</p> <p>blat 125x60cm</p>	1 szt.




58	62	Lodówka wysokość – wymiary 140-150 cm	1 szt.
59	63	Stół prostokątny - wymiary 180x80x75cm	1 szt.
60	64	Krzeseła	10 szt.
61	65	Biurko z kontenerem - wymiary 160x80x74(h)cm	1 szt.
62	66	Zestaw mebli biurowych: szafa z drążkiem na wieszaki i z półkami 60x40x180(h)cm 3 szafki biurowe z drzwiami 80x40x180(h)cm, regał z półkami niski 80x40x113(h)cm; kolor dąb sonoma lub podobny	1 zestaw
63	67	Stół prostokątny 120x80x75cm	1 szt.
64	68	Zestaw mebli do sekretariatu: szafa z drążkiem na wieszaki i z półkami 60x40x180(h)cm 4 szafki biurowe z drzwiami 80x40x180(h)cm, zamykane na klucz; kolor dąb sonoma lub podobny	1 zestaw
65	69	Krzesełko biurowe	5 szt.
66	70	Szafa pancerna ognioodporna na dokumenty 50x40x198(h)cm	1 szt.
67	71	Szafka przeznaczona do przechowywania leków, środków medycznych 60x40x180(h)cm	1 szt.
68	72	Niszczarka	1 szt.
69	73	Szafka gospodarcza na środki czystości wyposażona w 4 półki, miejsce na mop + narzędzia do sprzątania 60x49x180(h)cm – pom. nr 28 i nr 27.	6 szt.
70	74	Basenen jednokomorow, wymiary: 60x60x85 cm, głębokość komory 30-40 cm + bateria i syfon	5 szt.
71	75	Regał magazynowy – 5 półek, wymiar: ok. 180x100x50	3 szt.
72	76	Pralka przemysłowa	1 szt.
73	77	Suszarka przemysłowa	1 szt.
74	78	Kosz na pranie	4 szt.
75	79	Metalowa szafa warsztatowo-magazynowa 45,5x45x195(h)cm	1 szt.
76	80	Regał magazynowy metalowy 80x40x200(h)cm	1 szt.
77	81	Stół warsztatowy 80x120cm	1 szt.
78	82	Szatnia przeznaczona dla 5 dzieci - półki na czapki, wieszaczki na ubrania, metalowa kratka na obuwie (zdjęcie poglądowe) 	20 szt.
79	83	Wycieraczka	2 szt.




POMOCE DYDAKTYCZNE			
80	29	<p>Jeździk – dla dzieci w wieku od 12 mies. do 3 lat - poglądowe zdjęcie poniżej.</p> 	8 szt.
	29	<p>Bujak na biegunach – dla dzieci w wieku od 12 mies. do 3 lat - poglądowe zdjęcie poniżej.</p> 	8 szt.
81	30	Zjeżdżalnia ze schodami, posiadająca zabezpieczające boki mocowane na rzepy, wykonana z pianki, pokryta tkaniną PCV – max długość zjeżdżalni 150 cm	4 szt.
82	31	Basen z piłeczkami – średnica basenu 100 cm	4 szt.
83	32	Piankowy fotelik pokryty tkaniną PCV, zielony – wysokość siedziska 17 cm	2 szt.
84	33	Piankowy fotelik pokryty tkaniną PCV, wysokość siedziska 25 cm, Kolory: różowy – 2szt., błękitny – 2szt., zielony – 2szt.	8 szt.
85	34	Piankowa kanapa pokryta tkaniną PCV –wysokość siedziska 25 cm – 3szt.(zieona, błękitna, różowa), 17 cm – 1szt.(zielona)	4 szt.
86	35	Piankowa kostka pokryta tkaniną PCV –40x40 cm. h=25 cm Kolory: niebieski – 1szt., czerwony – 2szt., różowy – 1szt.	4 szt.



87	36	Kuchenka wykonana z płyty z otwieranym piekarnikiem – wymiary ok. 110 cm x 40 cm x 50cm	3 szt.
88	37	Stolik edukacyjny podzielony na części - poglądowe zdjęcie poniżej. 	4 szt.
<b><u>Poniżej ujęto pozostałe elementy dydaktyczne nie ujęte w projekcie aranżacji wnętrz</u></b>			
88		Chusta animacyjna z uchwytami - średnica 3 m. - poglądowe zdjęcie poniżej. 	4 szt.

89		Kolorowy tunel wykonany z materiału, wzmocniony elastyczną konstrukcją, składany – długości ok. 150 – 180 cm - poglądowe zdjęcie poniżej.	4 szt.
90		Wąż spacerowy – 26 uchwytów - poglądowe zdjęcie poniżej.	4 szt.
91		Składany kącik relaksacyjny dla dzieci wykonany z pianki poliuretanowej pokryty tkaniną pcv.	1 szt.
92		Materac składany, 2 częściowy – długość ok. 120 cm, szerokość 80 cm, grubość 5 cm.	8 szt.

93		<p>Piankowy wąż – elementy łączone na rzepy, długość ok.170 cm - poglądowe zdjęcie poniżej.</p> 	2 szt.
94		<p>Stolik aktywności – drewniany stoliczek posiadający np. sorter, labirynt, zębatki - poglądowe zdjęcie poniżej.</p> 	4 szt.
94		<p>Labirynt manipulacyjny na drewnianej podstawie – wiek od 12 mies. do 3 lat (4 różne wzory) - poglądowe zdjęcie poniżej.</p> 	po 4 szt. z każdego wzoru 16 szt.

95		Tablice manipulacyjne ściennie – <b>wymiary ok 40x60 cm</b> - (różne wzory) - poglądowe zdjęcie poniżej.	12 szt.
96		Sorter – wiek od 12 mies. do 3 lat. (4 różne wzory) - poglądowe zdjęcie poniżej.	po 4 szt. z każdego wzoru 16 szt.
97		Piramidka – od 12 miesięcy - poglądowe zdjęcie poniżej.	8 szt.
98		Drewniane puzzle dźwiękowe	4 szt.
99		Wieża edukacyjna – 8 plastikowych, kolorowych pojemników o różnej średnicy	8 szt.

Pozostałe wyposażenie w meble określi Inwestor stosownie do potrzeb.

Ostateczne zamówienie winien przedstawić Inwestor dostosowując ilość i rodzaj mebli do aktualnych potrzeb po uwzględnieniu wykorzystania mebli i urządzeń istniejących.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych wyrobów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie.

### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

### **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Do transportu wyposażenia i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

### **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

Montaż wszystkich elementów wyposażenia i ściśle zgodnie według wskazań wybranego producenta.

### **6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót, dostawy materiałów, sprzętu i środków transportu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości montowanych elementów i urządzeń (próbny montaż, próbny rozruch itp.).

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobata Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

W zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie odbiór może być przeprowadzony częściowo w trakcie robót (odbiór międzyoperacyjny) oraz po zakończeniu robót.

### **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIARU ROBÓT**

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostki obmiarowe:

W szt. mierzy się ilości zakupionych mebli i urządzeń

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Celem odbioru jest protokolarnie dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

### **9. ROZLICZENIE ROBÓT**

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

**10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**Dokumentacją odniesienia jest:

1. SWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
3. normy
4. aprobaty techniczne
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

Normy:

1. Instrukcje montażu wybranych producentów
2. WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót - ITB

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

**Dla wszystkich produktów, norm, aprobat, specyfikacji technicznych, tabel równoważności i systemów odniesienia dopuszcza się rozwiązania równoważne.**