

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - WYPOSAŻENIE

1. Wyposażenie zagospodarowania terenu

Lp.	Rodzaj wyposażenia Opis techniczny wyposażenia;	Lokalizacja	Ilość
1	Ławka miejska o wymiarach 181x62,5x80cm Konstrukcja boczna wykonana z odlewu z recyklingowego stopu aluminium w, szczebliny z litego drewna, podłokietnik ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Nogi montowane do podłoża	Placyki przed wejściem do budynku, dziedziniec centralny	16 szt.
2	Kosz na śmieci; na fundamencie betonowym, wykonany ze stali malowanej proszkowo RAL7016	Placyki przed wejściem do budynku, dziedziniec	17 szt.
3	Kosz na psie odchody - materiały: stal ocynkowana, - wyposażony w zasobnik zestawów higienicznych (papierowa torebka i łopatka) - kosz przystosowany do montażu na stałe w podłożu, - kolorystyka RAL7016 - pojemność worka foliowego 35 litrów	dziedziniec	2 szt.
4	Latarnia parkowa LED h=3m; RAL 7016, wykonanie ze stali malowanej proszkowo	przy chodnikach	22 szt.
5	Ostłona drzewa - siedzisko (zg. z rysunkami) Konstrukcja z grubej ocynkowanej, stalowej blachy pokrytej piecowym lakierem proszkowym. Siedzisko z wykorzystaną technologią np. Citépin termicznie izolującą od stalowej powierzchni.	Plac zabaw	2 szt.
6	Karmnik dla ptaków; Konstrukcja stalowa z elementami drewnianymi z drewna egzotycznego. Stal malowana na kolor RAL7016. Karmnik na słupku.	Dziedziniec	1 szt.
7	Słupki parkingowe; Nowoczesny słupek miejski, parkingowy o modernistycznym kształcie i ścięciu na górze z zostawioną wypustką. Konstrukcja słupka wykonana ze stali nierdzewnej, dodatkowo	Przy parkingu	14 szt.

	szlifowanej. Montaż do podłoża za pomocą betonowego fundamentu.		
--	---	--	--

2. Wyposażenie placu zabaw

LP	Rodzaj wyposażenia Opis techniczny wyposażenia;	Wymiary	ilość
1.	<p>Piramida wspinaczkowa z masztem centralnym z trzema platformami i czterema odciągami; Kolor lin RAL 5001</p> <p>Piramida wspinaczkowa z masztem centralnym stojącym na specjalnej płycie montażowej (nie betonowanym w gruncie), dwoma platformami i czterema odciągami.</p> <p>Urządzenie z regulacją naciągu lin za pomocą bezpiecznych napinaczy oraz liną bezpieczeństwa (zabezpieczenie na wypadek zerwania lub przecięcia liny konstrukcyjnej) przy każdej kotwie. Liny konstrukcyjne grubości min. 22 mm od kotwy poprzez szczyt masztu do przeciwległej kotwy;</p>	750x750x600cm	1 szt.
2.	<p>Karuzela platformowa z możliwością korzystania dla 2 osób poruszających się na wózkach</p> <p>Karuzela napędzana poprzez ruch talerzyka napędowego przez osoby znajdujące się wewnątrz karuzeli. Wahadłowe furtki wejściowe. Otwieranie po użyciu przycisku blokady znajdującego się przy każdym skrzydle furtki. Kolor konstrukcji - szary (RAL 9006), kolor siedziska - biały 9003, kolor furtki (RAL 5024). Wszystkie elementy są malowane podkładem epoksydowo-cynkowym i farbą proszkową. Śruby i inne elementy mocowań osłonięte kapslami z tworzywa.</p>	220x220x80cm	1 szt.
3.	<p>Zestaw 3 trampolin okrągłych (2 sztuki o średnicy 125cm i 1 sztuka o średnicy 175cm) przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu. Mata do skakania wykonana jest z lametek typu 'Hercules' o szerokości min. 37 mm, posiadających kształt litery „V” oraz wzmacniającą kratownicę. 7 mm przestrzenie pomiędzy elementami maty zapobiegające wpadnięciu do wnętrza trampoliny drobnych przedmiotów jak np. klucze czy telefony komórkowe.</p> <p>Gumowy kołnierz trampoliny o grubości 4 cm</p>	Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 715x425cm	2x 1,25m 1x1,75m

	Konstrukcja spawana w postaci okrągłej skrzyni wykonanej z ocynkowanej stali. Nie dopuszcza się łączenia elementów skrzyni za pomocą śrub oraz nitów. Na kołnierzu można dodatkowo wykonać dekoracyjny wzór. Trampolina może być wyposażona w podnoszoną pokrywę. Kolor kołnierza trampoliny 1,25m RAL9003 Kolor maty trampoliny 1,25 RAL 5024 Kolor kołnierza Trampoliny 1,75m RAL 5024 kolor maty trampoliny 1,75m RAL9003		
4.	Zabawka typu "głuchy telefon" Dźwięk przesyłany jest za pomocą dwóch słuchawek w kształcie trąbki połączonych ze sobą podziemną rurką. Odległość między słuchawkami może wynosić 10m. Słuchawka stalowa, filar wykonany z elastycznego tworzywa. Kolor konstrukcji - jasny szary		1 zestaw (2 słuchawki)
5.	Huśtawka typu "bujak" Zabawka na plac zabaw typu bujak z podpórkami na nogi i uchwytami zakończonymi kolorowymi kulkami. Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, i tworzywa EPDM. Urządzenie bujane na sprężynie ze stali nierdzewnej Kolory RAL 9003, RAL 5001	70x70x90cm	2szt.
6	Huśtawka wagowa; Huśtawka wagowa dwuosobowa z siedziskami antypoślizgowymi. Wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo RAL9003. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat.	305x40x75cm	1szt.
7	Tablica sensoryczna przeznaczona do kreatywnej zabawy, przystosowana do użytkowania przez dzieci poruszające się na wózkach inwalidzkich. Zabawka posiada łatwo obracające się lub przesuwające elementy. Konstrukcja wykonana ze stali czarnej, malowanej proszkowo na kolor RAL9003. Tablica wykonana z tworzywa HDPE. Rury zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi.	10x90cm	1szt

Wszystkie urządzenia na placu muszą posiadać atesty, oraz odpowiednie strefy bezpieczne, które nie mogą się nakładać. Urządzenia zgodne z certyfikatem potwierdzającym zgodność z normą EN 1176-1:2017, EN 1176-3:2017 i EN 1176-11:2014 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Plac wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu.

3. SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA BUDYNKU

Ozn.	Opis	BUDYNEK 1		BUDYNEK 2			BUDYNEK 3			RAZEM
	SEGMENTY	1A	1B	2C	2D	2E	3F	3G	3H	-
WC1	<p>Miska toaletowa wisząca; Stelaż podtynkowy;</p> <p>Skład zestawu:</p> <p>1. Stelaż podtynkowy: Typ: Do zabudowy lekkiej (suchej, np. w ścianach gipsowo-kartonowych). Konstrukcja: Rama samonośna, stalowa, malowana proszkowo, w pełni zabezpieczona antykorozyjnie. Wymiary: Standardowa szerokość (ok. 50 cm), z regulowaną wysokością montażu miski. Spluczka: Zbiornik podtynkowy z izolacją przeciwwoszeniową, uruchamiany od przodu. System splukiwania: Dwudzielny, oszczędny, z możliwością ustawienia ilości splukiwanej wody (np. 3/6 litra). Wyposażenie: Kompletny zestaw montażowy, przyłącza wodne i kanalizacyjne, szpilki do montażu miski. Musi posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie na terenie Polski/UE.</p> <p>2. Miska toaletowa wisząca: Materiał: Ceramika sanitarna w kolorze białym, o gładkiej, szklonej powierzchni. Technologia: Bezkołnierzowa (typu rimless/rimfree), zapewniająca łatwość czyszczenia i wyższy poziom higieny. Wymiary: Długość miski od ściany nie większa niż 55 cm. Montaż: Ukryty system montażu.</p> <p>3. Deska sedesowa:</p>	15	15	12	15	15	12	15	15	114

	<p>Materiał: Duroplast, antybakteryjna.</p> <p>Funkcje: Wolnoopadająca (zawiasy z cichym domykiem), z funkcją łatwego wypinania do czyszczenia.</p> <p>4. Przycisk splukujący:</p> <p>Materiał: Tworzywo sztuczne lub stal nierdzewna.</p> <p>Kolor: Do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji (np. chrom błyszczący, biały).</p> <p>Funkcja: Dwuzakresowy, kompatybilny ze stelażem.</p>									
ZUm1	<p>Skład zestawu:</p> <p>1. Umywalka: Materiał: Ceramika sanitarna w kolorze białym. Typ: wisząca, do montażu na ścianie. Wymiary: Szerokość 60 cm (+/- 2%), głębokość 45 cm (+/- 2%). Cechy: Posiadająca centralnie umieszczony otwór na baterię oraz otwór przelewowy. Wysokość montażu: Górna krawędź umywalki na wysokości 85 cm od poziomu gotowej posadzki.</p> <p>2. Bateria umywalkowa: Typ: Stojąca, jednouchwytowa. Materiał: Mosiądz, wykończenie chromowane. Cechy: Głowica ceramiczna, perlator napowietrzający ograniczający zużycie wody. W komplecie elastyczne wężyki przyłączeniowe.</p> <p>3. Syfon i zawory: Syfon: Półsyfon umywalkowy, butelkowy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Zawory: Dwa zawory kątowe odcinające 1/2" x 3/8" z filtrem i rozetą maskującą, wykończenie chromowane.</p>	15	15	12	15	15	12	15	15	114
Nsk	Zestaw prysznicowy typu walk-in odwodnienie liniowe posadzkowe	15	15	12	15	15	12	15	15	114

	<p>Skład zestawu:</p> <p>1. Odpływ liniowy posadzkowy: Materiał: Rynna i ruszt wykonane ze stali nierdzewnej (np. AISI 304). Długość: min. 80 cm. Cechy: Syfon z możliwością czyszczenia od góry, kołnierz uszczelniający do integracji z hydroizolacją, regulowane nóżki montażowe. Przepustowość: Zapewniająca skuteczne odprowadzenie wody, min. 24 l/min.</p> <p>2. Ścianka prysznicowa stała: Materiał: Szkło hartowane, bezpieczne, przezroczyste, o grubości min. 8 mm. Powłoka: Pokryta fabrycznie naniesioną powłoką polimerową ułatwiającą czyszczenie i ograniczającą osadzanie się kamienia. Montaż: Profil przyścienny aluminiowy lub stalowy, z możliwością niwelacji krzywizny ściany. W komplecie górny wspornik stabilizujący.</p> <p>Zestaw natryskowy podtynkowy:</p> <p>Bateria: Mieszacz podtynkowy, jednouchwytowy, z przełącznikiem natrysku. Element podtynkowy (box) oraz element natynkowy. Materiał: mosiądz chromowany. Deszczownica: Głowica natryskowa górna, kwadratowa lub okrągła, o średnicy min. 25 cm, montowana na ramieniu ściennym. Słuchawka prysznicowa: min. 3-funkcyjna, z węzem o długości 150 cm oraz przyłączem kątowym zintegrowanym z uchwytem na słuchawkę.</p>									
Zlw	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali	15	15	12	15	15	12	15	15	114

[illegible]

	<p>obrotową lub wyciąganą wylewką.</p> <p>Materiał: Mosiądz, wykończenie chromowane lub imitujące stal szczotkowaną. Głowica ceramiczna.</p>									
Szk1	<p>Szafka kuchenna 60x60cm</p> <p>Typ: Stojąca, zlewozmywakowa.</p> <p>Wymiary: Szerokość 60 cm, głębokość ok. 58 cm (bez frontu), wysokość ok. 82 cm (bez blatu).</p> <p>Korpus: Płyta wiórowa laminowana, gr. min 16 mm, w kolorze białym. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS.</p> <p>Front: Płyta MDF lakierowana lub foliowana, gr. min 18 mm, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (np. biały mat/połysk). Wyposażony w uchwyt relingowy ze stali nierdzewnej lub system bezuchwytowy.</p> <p>Wyposażenie: Zawiasy puszkowe z funkcją cichego domyku, nóżki montażowe z regulacją wysokości, cokół maskujący.</p> <p>Blat kuchenny:</p> <p>Materiał: Blat roboczy wykonany w technologii postforming z płyty wiórowej, pokryty laminatem HPL o podwyższonej odporności na ścieranie i temperaturę. Grubość min. 38 mm.</p> <p>Obróbka: Z wyciętym i zabezpieczonym silikonem sanitarnym otworem pod montaż zlewozmywaka.</p>	30	30	24	30	30	24	24	24	228
Kuch	Kuchenska elektryczna	15	15	12	15	15	12	15	15	114

	<p>Kuchenka wolnostojąca</p> <p>Typ: Elektryczna z płytą indukcyjną.</p> <p>Wymiary: Szerokość 60 cm, głębokość ok. 60 cm, wysokość ok. 85 cm.</p> <p>Płyta grzewcza: Ceramiczna lub indukcyjna, 4 pola grzejne, ze wskaźnikiem ciepła resztkowego.</p> <p>Piekarnik: Elektryczny, wielofunkcyjny (min. 5 funkcji, w tym termoobieg, grill, grzanie góra/dół).</p> <p>Klasa energetyczna: A lub wyższa.</p> <p>Wykończenie: Stal nierdzewna (inox) lub emalia w kolorze białym.</p> <p>Wyposażenie: Co najmniej jedna blacha do pieczenia i jeden ruszt.</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Specyfikacja techniczna windy

Q=1125 kg/15 osób, v1 m/s z kabiną nieprzelotową.

SKRÓCONY OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:

W budynku zaprojektowano dźwig osobowy o napędzie elektrycznym bez maszynowni typu E-100 Q=1125 kg/15 osób firmy WIPRO. Dźwig osobowy przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i chorych na noszach wyposażony jest w:

- kabinę o wym.: 116 x 210 cm,
- drzwi o szerokości otwarcia 90 cm,
- informację głosową,
- panel dyspozycji z wyświetlaczem i przyciskami z grafiką Braille'a,
- poręcz na wysokości 90 cm.

W przypadku pożaru winda wykonuje zjazd na przystanek ewakuacyjny otwiera i blokuje drzwi. W przypadku braku zasilania dźwig wykonuje zjazd awaryjny do najbliższego przystanku z otwarciem drzwi.

Dźwig wykonany zgodnie z PN EN 81-20 oraz Dyrektywą Dźwigową 2014/33/UE.

Parametry:

Warunki odniesienia:	2014/33/UE, PN-EN 81-20,
Typ:	dźwig osobowy przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i chorych na noszach,
Udźwig	1125 kg / 15 osób,
Napęd	elektryczny bezreduktorowy,
Prędkość	1,0 m/s,
Wymiary drzwi:	900 x 2000 mm,
Wymiary kabiny:	1160 x 2100 x 2100 mm,
Wymiary szybu:	1700 x 2500 mm,
Konstrukcja szybu	konstrukcja żelbetowa,
Wentylacja szybu	bezpośrednio na zewnątrz,
montaż dźwigu	bez podestowy,
Wykończenie drzwi przystankowych	stalowe/ stal szcziotkowana
Wyposażenie dodatkowe	Informacja głosowa, przyciski z grafiką Braille'a, zjazd pożarowy na przystanek ewakuacyjny, zjazd awaryjny do najbliższego przystanku, łączność w oparciu o moduł GSM, poręcz na wysokości 90 cm, lustro, oświetlenie LED, wentylator, wyświetlacz pięter na każdym przystanku.