

 <p>architektur Kacper Kolenda plus</p>	<p>jednostka projektowa ARCHITEKTUR Kacper Kolenda plus 62-700 TUREK, UL. KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 1c tel. 781 130 552 NIP: 6682006338, REGON: 520724451</p>
--	---

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ (budowlane) I PROJEKT ZIELENI

nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego	Budowa Gminnego Domu Kultury w Kawęczynie wraz z zagospodarowaniem terenu i wyposażeniem
adres obiektu budowlanego, którego dotyczy opracowanie -nazwa jednostki ewidencyjnej, -nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, -numery działek ewidencyjnych,	KAWĘCZYN, GM. KAWĘCZYN WOJ. WIELKOPOLSKIE 302704_2 0004 KAWĘCZYN 163/4
nazwa i adres zamawiającego	GMINA KAWĘCZYN KAWĘCZYN 48, 62-704 KAWĘCZYN

OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. KACPER KOLENDA uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 6/ZPOIA/OKK/2022	

spis zawartości opracowania	<ul style="list-style-type: none"> - zestawienie wyposażenia wnętrz - zestawienie tablic informacyjnych bezpiecznego użytkowania obiektu - zestawienie wyposażenia otoczenia budynku - projekt zieleni - część graficzna: <ul style="list-style-type: none"> • Rys. W1: Rzut parteru – układ funkcjonalny • Rys. W2: Rzut piętra – układ funkcjonalny • Rys. W3: Konceptyjny projekt zagospodarowania działki 	str. 2-40 str. 41 str. 42-46 str. 47-50
-----------------------------	--	--

data opracowania

2 lipca 2025 r.

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

UWAGA: Dopuszcza się różnice wymiarów wyposażenia nie większe niż +/- 15% (większe różnice są możliwe jedynie za zgodą Zamawiającego).

Pom. nr 1 – Foyer		symbol
rolety	1 zestaw	ROL1
rolety	1 zestaw	ROL2
plan tyflograficzny	1 zestaw	PTF1

Pom. nr 2 – Sala widowiskowa		symbol
rolety	1 zestaw	ROL3
zasłony	2 zestawy	ZAS2
system nagłośnienia	1 zestaw	NGŁ1
system oświetlenia	1 zestaw	OŚW1
system kamer	1 zestaw	KAM1
ściana mobilna	1 zestaw	ŚCN1
izolacja akustyczna	1 zestaw	IZA1
kurtyna	1 zestaw	KUR1

Pom. nr 4 – WC damskie		symbol
umywalka	6 sztuk	UMW1
blat pod umywalki	2 sztuki	BLT1
lustro	2 sztuki	LST1
miska ustępowa	6 sztuk	MSU1
dozownik mydła w płynie	4 sztuki	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
kabina ustępowa	6 sztuk	KUS1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1

Pom. nr 5 – WC ON		symbol
umywalka	1 sztuka	UMW2
lustro	1 sztuka	LST2
miska ustępowa	1 sztuka	MSU2
zestaw pochwytyw	1 zestaw	PON1
przewijak	1 sztuka	PRZ1
dozownik mydła w płynie	1 sztuka	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1

Pom. nr 6 – WC męskie		symbol
umywalka	6 sztuk	UMW1
blat pod umywalki	2 sztuki	BLT1
lustro	2 sztuki	LST1
miska ustępowa	3 sztuki	MSU1
pisuar	3 sztuki	PIS1
dozownik mydła w płynie	4 sztuki	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
kabina ustępowa	3 sztuki	KUS1
kran z kratką	1 zestaw	KRK1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1
Pom. nr 7 – Komunikacja		symbol
tablica ogłoszeń	1 sztuka	TBL1

Pom. nr 8 – Szatnia		symbol
wieszaki	3 zestawy	WSZ1
wieszaki	1 zestaw	WSZ2

Pom. nr 9 – Pom. porządkowo-techniczne		symbol
zlew gospodarczy	1 sztuka	ZLW1

Pom. nr 11 – Czytelnia		symbol
rolety	1 zestaw	ROL4
żaluzje	1 zestaw	ŻAL1

Pom. nr 12 – Biblioteka		symbol
rolety	1 zestaw	ROL5
rolety	1 zestaw	ROL6
żaluzje	1 zestaw	ŻAL1

Pom. nr 14 – WC		symbol
umywalka	1 sztuka	UMW3
lustro	1 sztuka	LST3
miska ustępowa	1 sztuka	MSU1
dozownik mydła w płynie	1 sztuka	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1

Pom. nr 15 – Pokój socjalny		symbol
wieszaki	1 zestaw	WSZ3
aneks kuchenny	1 zestaw	KUC1
rolety	1 zestaw	ROL7

Pom. nr 16 – Pom. techniczne		symbol
kran z kratką	1 zestaw	KRK1

Pom. nr 18 – Komunikacja		symbol
---------------------------------	--	---------------

rolety	1 zestaw	ROL8
plan tyflograficzny	1 zestaw	PTF2

Pom. nr 19 – Sala zajęć		symbol
rolety	1 zestaw	ROL9
rolety	1 zestaw	ROL10
izolacja akustyczna	1 zestaw	IZA2
żaluzje	1 zestaw	ŻAL3

Pom. nr 20 – Sala zajęć		symbol
lustra	1 zestaw	LST4
rolety	1 zestaw	ROL11
izolacja akustyczna	1 zestaw	IZA3
zasłony	1 zestaw	ZAS1

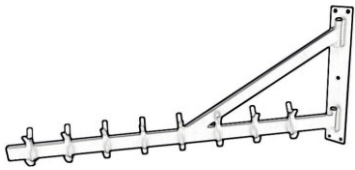


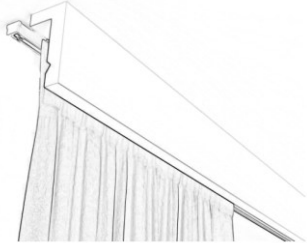
Pom. nr 22 – Biuro		symbol
rolety	1 zestaw	ROL12

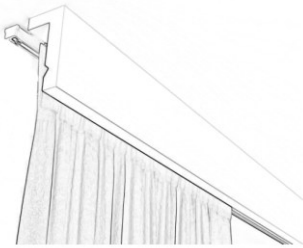
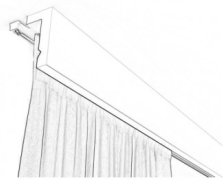
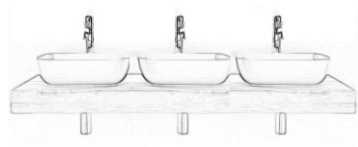
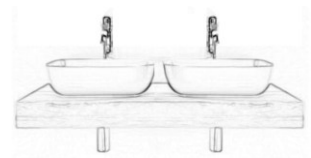
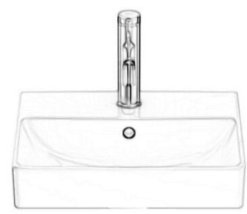
Pom. nr 23 – Gabinet dyrektora		symbol
rolety	1 zestaw	ROL13


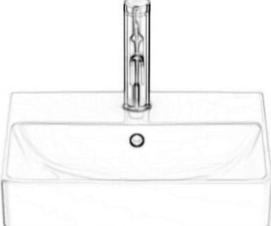



Pom. nr 25 – Aneks kuchenny		symbol
aneks kuchenny	1 zestaw	KUC2
rolety	1 zestaw	ROL14



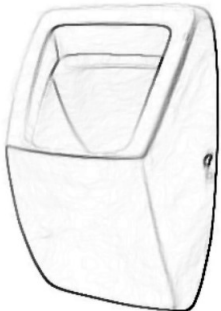
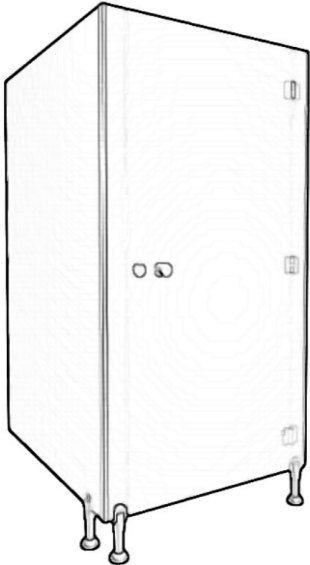
Pom. nr 26 – WC damskie		symbol
umywalka	2 sztuki	UMW1
blat pod umywalki	1 sztuka	BLT2
lustro	1 sztuka	LST5
miska ustępowa	2 sztuki	MSU1
dozownik mydła w płynie	1 sztuka	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
kabina ustępowa	2 sztuki	KUS1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1



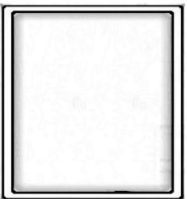



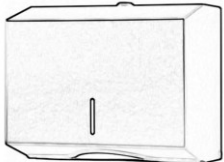

Pom. nr 27 – WC ON i męskie		symbol
umywalka	1 sztuka	UMW2
lustro	1 sztuka	LST2
miska ustępowa	1 sztuka	MSU2
pisuar	1 sztuka	PIS1
zestaw pochwytów	1 zestaw	PON1
dozownik mydła w płynie	1 sztuka	DMY1
pojemnik na ręczniki papierowe	1 sztuka	PRP1
kosz na ręczniki papierowe	1 sztuka	KRP1
suszarka do rąk	1 sztuka	SUS1

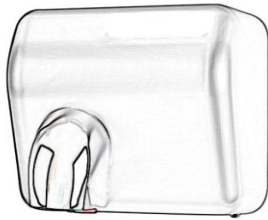
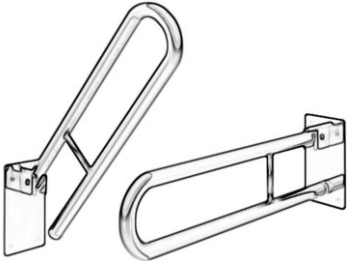


Lp	Symbol	Opis	Rysunek poglądowy	Ilość
17	WSZ1	<p>Wieszaki</p> <p>Zestaw wieszaków mocowanych poprzez uchwyt ścienny, każdy o długości ok. 150 cm, wykonane ze stali, malowane proszkowo na kolor czarny mat struktura. Uchwyt ścienny posiadający wzmocniony zawias umożliwiający lekkie poruszanie ramieniem - nawet przy dużym obciążeniu odzieżą. W sumie wieszak musi umożliwiać zawieszenie 48 sztuk odzieży wierzchniej.</p>		3
18	WSZ2	<p>Wieszaki</p> <p>Zestaw wieszaków ściennych o łącznej długości ok. 440 cm, wykonane ze stali, malowane proszkowo na kolor czarny mat struktura. W sumie wieszak musi umożliwiać zawieszenie 84 sztuk odzieży wierzchniej.</p>		1
19	WSZ3	<p>Wieszaki</p> <p>Zestaw wieszaków ściennych o łącznej długości ok. 120 cm, wykonane ze stali, malowane proszkowo na kolor czarny mat struktura. W sumie wieszak musi umożliwiać zawieszenie 10 sztuk odzieży wierzchniej.</p>		1
40	ZAS1	<p>Zasłony</p> <p>Komplet zasłon dźwiękochłonnych umożliwiających zasłonięcie luster ściennych znajdujących się w sali zajęć. Łączna powierzchnia ściany do zasłonięcia: 940 cm, wysokość pomieszczenia: 300 cm. Razem z zasłonami należy dostarczyć karnisz sufitowy z listwą maskującą w kolorze białym. Kolor zasłon do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Należy wykonać instalację elektryczną do sterowania zasłon.</p>		1
41	ZAS2	<p>Zasłony</p>		2

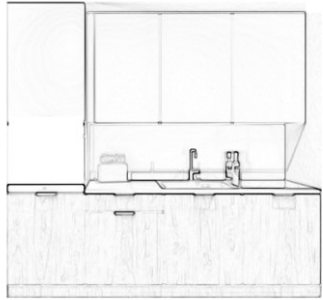
		Komplet zasłon dźwiękochłonnych umożliwiających zasłonięcie okna pomiędzy salą widowiskową, a foyer. Łączna powierzchnia okien do zasłonięcia: 250 cm, wysokość pomieszczenia: 600 cm. Razem z zasłonami należy dostarczyć karnisz sufitowy (z napędem elektrycznym) z listwą maskującą w kolorze czarnym. Kolor zasłon do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Należy wykonać instalację elektryczną do sterowania zasłon.		
42	KUR1	Kurtyna Na sali widowiskowej należy zaprojektować i zamontować kurtynę sceniczną, dzieloną na dwie części, sterowaną elektrycznie. Należy wykonać instalację elektryczną do sterowania kurtyny.		1
43	BLT1	Błat pod umywalki Zabudowa blatowa wykonana z płyt G-K obłożonych płytkami o długości 230 cm i szerokości 40 cm, grubości 12 cm. Należy przewidzieć lokalizację umywalek nabladowych i wykonać odejścia instalacyjne.		4
44	BLT2	Błat pod umywalki Zabudowa blatowa wykonana z płyt G-K obłożonych płytkami o długości 190 cm i szerokości 40 cm, grubości 12 cm. Należy przewidzieć lokalizację umywalek nabladowych i wykonać odejścia instalacyjne.		1
45	UMW1	Umywalka Umywalka do rąk z baterią, ceramiczna, w kolorze białym, z przelewem, nabladowa, kształt prostokątny. Min. wymiary 45x35 cm. Bateria automatyczna, strumień normalny, perlator, przepływ max. przy 3 bar: 5 l/ min, mieszacz ceramiczny, kolor: chrom.		14

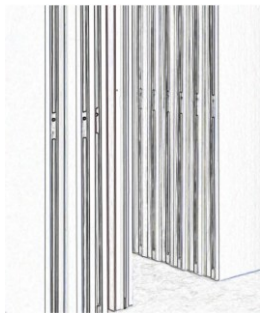
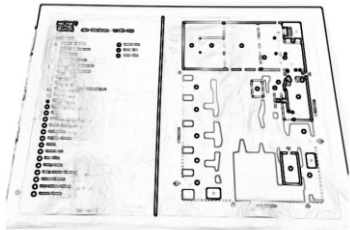
46	UMW2	<p>Umywalka</p> <p>Umywalka do rąk z baterią dostosowana do korzystania przez osoby niepełnosprawne, ceramiczna, w kolorze białym, wisząca, z przelewem montaż ścienny, z wyprofilowanymi podłokietnikami. Wymiary umywalki: 60-70 cm szerokości i 50-60 cm głębokości. Bateria automatyczna, strumień normalny, perlator, przepływ max. przy 3 bar: 5 l/ min, mieszacz ceramiczny, kolor: chrom.</p>		2
47	UMW3	<p>Umywalka</p> <p>Umywalka do rąk z baterią, ceramiczna, w kolorze białym, wisząca, montaż ścienny, kształt prostokątny, wymiary 45x35 cm.</p> <p>Bateria automatyczna, strumień normalny, perlator, przepływ max. przy 3 bar: 5 l/ min, mieszacz ceramiczny, kolor: chrom,</p>		1
48	KRK1	<p>Kran z kratką</p> <p>Wypust podłogowy z syfonem i armaturę czerpalną ze złączką do węża.</p>	 	2
49	ZLW1	<p>Zlew gospodarczy</p> <p>Zlew gospodarczy z baterią, montaż ścienny 50 cm ponad poziomem podłogi.</p>		1
50	MSU1	<p>Miska ustępowa</p> <p>Miska ustępowa wisząca, ceramiczna, biała bezkołnierзова z deską wolnoopadającą, na stelażu podtynkowym (dostawa i montaż stelaża w komplecie z</p>		12

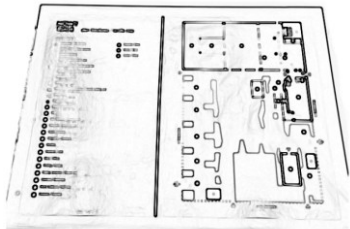

		miską) głębokości brutto 15 cm; miska uruchamiana na przycisk podzielony 3l/6l; obok w komplecie z miską zamontować na ścianie pojemnik na papier toaletowy, ustawić szczotkę WC w pojemniku ociekowym. Miska ustępowa zbliżona do kształtu prostopadłościennego.		
51	MSU2	<p>Miska ustępowa</p> <p>Miska ustępowa do toalet dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych (ok. 70 cm długości i ok. 46 cm wysokości), wisząca wraz ze stelażem podtynkowym i z deską wolno opadającą, antybakteryjną (dostawa i montaż stelaża w komplecie z miską). Miska ustępowa zbliżona do kształtu prostopadłościennego. Zamontować w komplecie z miską na ścianie pojemnik na papier toaletowy, ustawić szczotkę WC w pojemniku ociekowym.</p>		2
52	PIS1	<p>Pisuar</p> <p>Pisuar ze splączką natynkową ciśnieniową. Pisuar zbliżony do kształtu prostopadłościennego. Pisuar wiszący, ceramiczny, biały; odpływ prowadzony w bruździe ściennej; osłona pionowa.</p>		4
53	KUS1	<p>Kabina ustępowa</p> <p>Systemowa kabina ustępowa – układ i wymiary zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rzutem funkcjonalnym obiektu.</p> <p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Wysokość całkowita: min. 200 cm ◦ Prześwit nad podłogą: min. 19 cm ◦ Szerokość drzwi: min. 80 cm <p>Ścianki, drzwi oraz okucia muszą być odporne na wodę i środki chemiczne. Kolorystyka kabiny szara.</p>		11

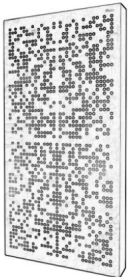
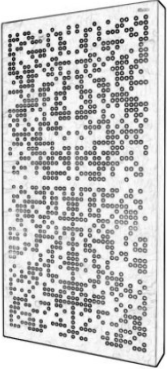
54	LST1	Lustro Lustro zlokalizowane nad umywalkami do rąk o wymiarach 90x230 cm, wklejone w płytki.		4
55	LST2	Lustro Lustro uchylne z rączką dla niepełnosprawnych, zlokalizowane nad umywalką do rąk o wymiarach 50x60cm.		2
56	LST3	Lustro Lustro zlokalizowane nad umywalką do rąk o wymiarach 110x60cm, wklejone w płytki.		1
57	LST4	Lustra Zestaw luster do ćwiczeń, lustra przyklejone do ściany, łączna powierzchnia luster 900 cm szerokości i 250 cm wysokości, lustra należy przykleić 25 cm ponad podłogą.		1
58	LST5	Lustro Lustro zlokalizowane nad umywalką do rąk o wymiarach 190x60cm, wklejone w płytki.		1
59	DMY1	Dozownik mydła w płynie Dozownik do mydła w płynie i środków dezynfekujących, wykonany ze stali nierdzewnej, Pojemność: 1l,		12
60	PRP1	Pojemnik na ręczniki papierowe Wymiary – co najmniej 238 mm - 255 mm - 330 mm, wykonany ze stali nierdzewnej, system: M4, wkłady ze wskaźnikiem zużycia, w pełni zamknięta rolka.		6
61	KRP1	Kosz na ręczniki papierowe Metalowy kosz na ręczniki papierowe, montowany do ściany.		6
62	SUS1			6

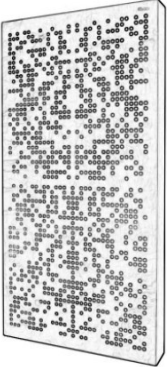
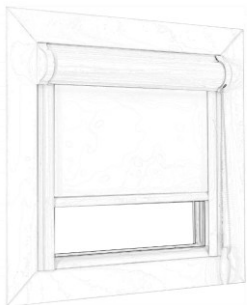
		Suszarka do rąk Automatyczna suszarka do rąk o mocy 2300W, suszarka uruchamiana i wyłączana na fotokomórkę, obudowa ze stali nierdzewnej.		
63	PON1	Pochwyty Zestaw pochwyty do wc dla osoby niepełnosprawnej. Uchwyt podwójny uchylny l:85 cm ze stali nierdzewnej mocowany do ściany (2 szt.) umywalkowy, uchwyt podwójny ruchomy l:65 cm (1 szt.) i uchwyt podwójny stały l:65 cm (1 szt.) ze stali nierdzewnej mocowany do ściany.		2
64	PRZ1	Przewijak Stanowisko do przewijania dzieci i niemowląt składane poziome, wykonane z trwałego tworzywa sztucznego polietylenu, w kolorze szarym. Mocowane do ściany na 4 śruby, posiada pas nylonowy dla bezpieczeństwa dziecka. Składane na ścianę, obciążenie do 20 kg, uchwyt na zawieszenie torby. Zaokrąglone krawędzie zapewniają bezpieczeństwo. Wymiary przewijaka (otwarte) Wysokość min. 495 mm, długość 860 mm, głębokość 580 mm. deklaracja CE + ATEST PZH, gwarancja 2 lata.		1
65	KUC1	Aneks kuchenny Wyposażenie na wymiar: blat kuchenny meblowy gładki na wysokości 85 cm od podłogi, szafki podblatowe modułowe z szufladami, szafki wiszące modułowe, zamykane drzwiczkami, powłoka wykończeniowa płyty meblowej odporna na uderzenia. Kolory blatu i frontów w uzgodnieniu z zamawiającym. Układ szuflad, szafek itp. w uzgodnieniu z zamawiającym. Prowadnice szuflad: zapewniające płynny ruch i wysoki komfort użytkowania. W blacie należy zamontować zlew dwukomorowy z ociekaczem i baterią. Zawiasy do frontów z zintegrowanym systemem zapewniającym cichy i delikatny domyk drzwiczek z opcją dezaktywacji, z wygodną regulacją głębokości dzięki przekładni ślimakowej, montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi, regulacja w trzech		1

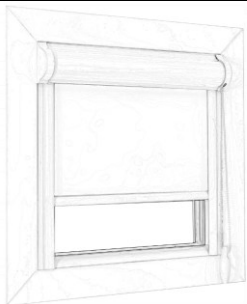
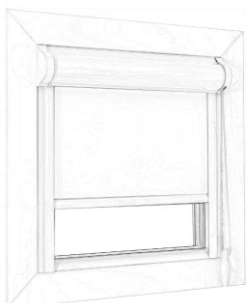
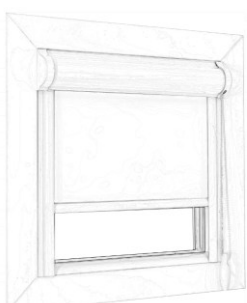
		<p>połazczyznach. Przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli. Do aneksu kuchennego należy dostarczyć i zamontować wspomniany zlew dwukomorowy z ociekaczem i baterią, czajnik elektryczny o poj. min. 1,8 l, lodówkę podblatową oraz kuchenkę mikrofalową. Łączna długość aneksu kuchennego wynosi 220 cm (220 cm szafek dolnych i 220 cm szafek wiszących). W ramach zamówienia należy również dostarczyć wyposażenie aneksu kuchennego w postaci zestawu naczyń dla 40 osób składający się z: 40 talerzyków, 40 filiżanek, 40 szklanek. Wykonany z porcelany skaleniowej. Zestaw sztućców dla 40 osób składający się z: 40 widelczyków, 40 łyżeczek. W zestawie naczyń i sztućców musi znaleźć się również komplet 5 noży kuchennych.</p>		
66	KUC2	<p>Aneks kuchenny</p> <p>Wyposażenie na wymiar: blat kuchenny meblowy gładki na wysokości 85 cm od podłogi, szafki podblatowe modułowe z szufladami, szafki wiszące modułowe, zamykane drzwiczkami, powłoka wykończeniowa płyty meblowej odporna na uderzenia. Kolory blatu i frontów w uzgodnieniu z zamawiającym. Układ szuflad, szafek itp. w uzgodnieniu z zamawiającym. Prowadnice szuflad: zapewniające płynny ruch i wysoki komfort użytkowania. W blacie należy zamontować jeden zlew dwukomorowy z ociekaczem oraz drugi jednokomorowy, oba z bateriami. Zawiasy do frontów z zintegrowanym systemem zapewniającym cichy i delikatny domyk drzwiczek z opcją dezaktywacji, z wygodną regulacją głębokości dzięki przekładni ślimakowej, montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi, regulacja w trzech płaszczyznach. Przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli. Do aneksu kuchennego należy dostarczyć i zamontować wspomniane zlewy, czajnik elektryczny o poj. min. 1,8 l, lodówkę o wys. min. 1,8 m, kuchnię elektryczną 6-palnikową z piecem o szer. 90 cm, zmywarko-</p>		1

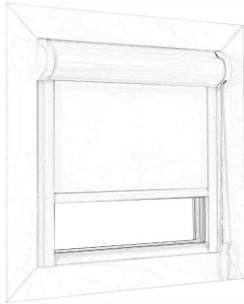
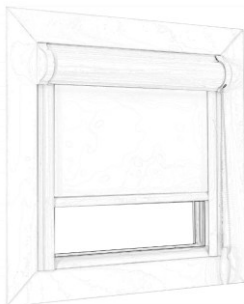
		wypaźarka podblatowa oraz kuchenkę mikrofalową. Łączna długość aneksu kuchennego wynosi 760 cm – w tym znajdują się również sprzęty w zabudowie. W ramach zamówienia należy również dostarczyć wyposażenie aneksu kuchennego w postaci zestawu naczyń dla 30 osób składający się z: 30 talerzy płaskich, 30 talerzy głębokich, 30 talerzyków, 30 filiżanek, 30 szklanek. Wykonany z porcelany skalenkowej. Zestaw sztućców dla 30 osób składający się z: 30 noży, 30 widelców, 30 łyżek, 30 łyżeczek. W zestawie naczyń i sztućców musi znaleźć się również komplet 5 noży kuchennych.		
67	ŚCN1	<p>Ściana mobilna</p> <p>Ściana mobilna dzieląca salę widowiskową na dwie części. Ściana składająca się z kilku modułów, łącznie posiadająca długość 13,90 m, oraz wysokość 6 metrów (uwaga: w miejscu mocowania ściany w pustce instalacyjnej nad sufitem podwieszanym należy wykonać przegrodę akustyczną, tak aby przy rozłożonej ścianie mobilnej nie było słychać dźwięków pomiędzy salami). Ściana musi posiadać właściwości izolacji akustycznej: min. $R_w = 53\text{dB}$. Ściana mobilna (półautomat) z możliwością zaparkowania w narożniku sali widowiskowej (zgodnie z projektem koncepcyjnym). Kolor wykończenia: biały.</p>		1
68	PTF1	<p>Plan tyflograficzny</p> <p>Plan tyflograficzny parteru projektowanego obiektu. Plan obiektu powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników); • przebieg tras dotykowych; • opisy w alfabecie Braille'a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych; • legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne; 		1



		<ul style="list-style-type: none"> • oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj” należy zaznaczyć w sposób bardzo czytelny zarówno dla osób z dysfunkcją wzroku, jak i osób widzących np. czerwone wypukłe pole. 		
69	PTF2	<p>Plan tyflograficzny</p> <p>Plan tyflograficzny piętra projektowanego obiektu. Plan obiektu powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników); • przebieg tras dotykowych; • opisy w alfabecie Braille’a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych; • legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne; oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj” należy zaznaczyć w sposób bardzo czytelny zarówno dla osób z dysfunkcją wzroku, jak i osób widzących np. czerwone wypukłe pole. 		1
70	TBL1	<p>Tablica ogłoszeń</p> <p>Tablica ogłoszeń, gabłota ogłoszeniowa z drzwiami przesuwными. Zamykana na zamek patentowy, grubość gabłoty 6 cm, przestrzeń użytkowa 2 cm, podłoże magnetyczne, wymiary 2x1 m.</p>		1
85	NGL1	<p>System nagłośnienia</p> <p>W sali widowiskowej należy zaprojektować i wykonać system nagłośnienia scenicznego przeznaczonego do małych imprez teatralnych, małych koncertów oraz systemu prezentacyjnego i systemu wykorzystywanego podczas sesji rady gminy.</p>		1
86	OŚW1	<p>System oświetlenia</p>		1


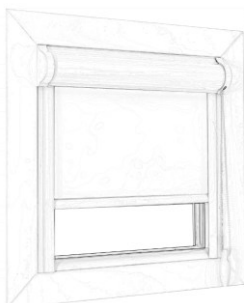
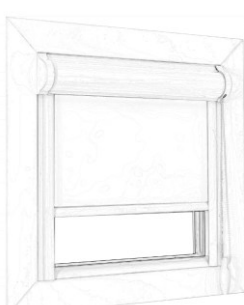
		Dla potrzeb koncertów, występów, przesłuchań oraz sztuk teatralnych zaprojektować i wykonać należy również system oświetlenia scenicznego. Urządzenia mogą być podwieszone na kratownicy zainstalowanej pod sufitem. Centralnym punktem systemu powinna być konsola oświetleniowa, która znaleźć się powinna na tyle sali (w pomieszczeniu technicznym) wraz z konsolą foniczną.		
87	KAM1	System kamer W większej części sali widowiskowej (po podziale sali ścianką mobilną) należy zaprojektować i wykonać system kamer niezbędny do transmitowania na żywo sesji rady gminy.		1
88	IZA1	Izolacja akustyczna Salę widowiskową należy wyposażyć w izolację akustyczną. Do obowiązków Wykonawcy budynku będzie należeć dobór na etapie wykonawstwa budynku najbardziej korzystnego rozwiązania pochłaniającego dźwięki na sali. Po wybudowaniu sali należy zlecić specjalistycznej firmie przeprowadzenie pomiarów w celu dokładnego zbadania warunków oraz przyjęcia optymalnych rozwiązań pochłaniających dźwięk. Wstępnie projektuje się pokrycie sufitu sali kasetonami pochłaniającymi dźwięk, jednak jeśli zajdzie konieczność to należy również zastosować ściennie panele akustyczne.		1
89	IZA2	Izolacja akustyczna Salę zajęć należy wyposażyć w izolację akustyczną. Do obowiązków Wykonawcy budynku będzie należeć dobór na etapie wykonawstwa budynku najbardziej korzystnego rozwiązania pochłaniającego dźwięki na sali. Po wybudowaniu sali należy zlecić specjalistycznej firmie przeprowadzenie pomiarów w celu dokładnego zbadania warunków oraz przyjęcia optymalnych rozwiązań pochłaniających dźwięk. Wstępnie projektuje się pokrycie sufitu sali kasetonami pochłaniającymi dźwięk, jednak jeśli		1

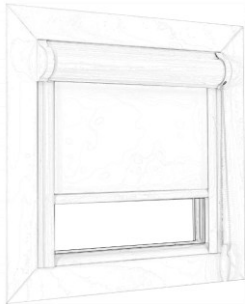
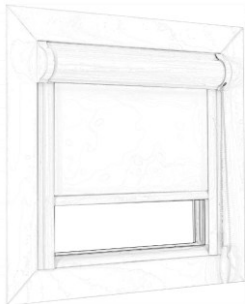
		zajdzie konieczność to należy również zastosować ścienne panele akustyczne.		
90	IZA3	<p>Izolacja akustyczna</p> <p>Salę zajęć należy wyposażyć w izolację akustyczną. Do obowiązków Wykonawcy budynku będzie należeć dobór na etapie wykonawstwa budynku najbardziej korzystnego rozwiązania pochłaniającego dźwięki na sali. Po wybudowaniu sali należy zlecić specjalistycznej firmie przeprowadzenie pomiarów w celu dokładnego zbadania warunków oraz przyjęcia optymalnych rozwiązań pochłaniających dźwięk. Wstępnie projektuje się pokrycie sufitu sali kasetonami pochłaniającymi dźwięk, jednak jeśli zajdzie konieczność to należy również zastosować ścienne panele akustyczne.</p>		1
91	ROL1	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu Foyer (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
92	ROL2	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu Foyer (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i</p>		1

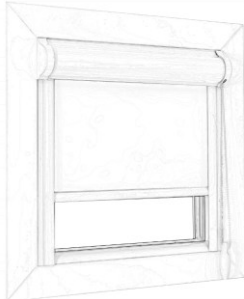

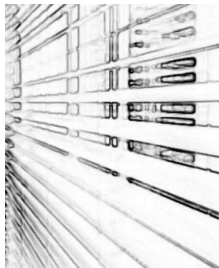
		<p>kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		
93	ROL3	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu sali widowiskowej, zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
94	ROL4	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu czytelní (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie</p>		1

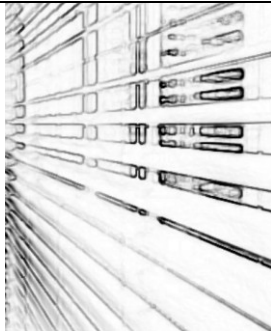
		innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).		
95	ROL5	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu biblioteki (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
96	ROL6	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pomieszczeniu biblioteki (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
97	ROL7			1

		<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne i drzwi znajdujące się w pokoju socjalnym (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		
98	ROL8	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu komunikacji (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
99	ROL9	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu sali zajęć (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w</p>		1

		<p>kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		
100	ROL10	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu sali zajęć (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
101	ROL11	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu sali zajęć (graniczące z północnym dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych</p>		1

		Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).		
102	ROL12	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okno zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu biurowym, zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
103	ROL13	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu gabinetu dyrektora (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kasetą w kolorze ramy okiennej (kasetą ukrytą). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kasetą, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1

104	ROL14	<p>Rolety</p> <p>Zestaw rolet okiennych na okna zewnętrzne znajdujące się w pomieszczeniu aneksu kuchennego (graniczące z wschodnim dziedzińcem), zewnętrznych, z prowadnicami i kaseta w kolorze ramy okiennej (kaseta ukryta). Napęd rolety elektryczny (sterowanie za pomocą pilota). Dokładny wymiar szyb i ram okiennych należy pobrać przed wykonawstwem na budowie. W przypadku udowodnienia trudności technicznych z zastosowaniem rolet zewnętrznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania (np. rolet wewnętrznych z prowadnicami i kaseta, materiał pełny, termo – z właściwościami odbijającymi promienie słoneczne oraz zaciemniającymi pomieszczenie, kolor materiału możliwie zbliżony do koloru ścian w pomieszczeniu).</p>		1
105	ŻAL1	<p>Żaluzje</p> <p>Żaluzje drewniane (w kolorystyce sufitu foyer), wykonane na wymiar na okna wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniem czytelní, a foyer, sterowane elektrycznie (należy wykonać instalację zasilającą).</p>		1
106	ŻAL2	<p>Żaluzje</p> <p>Żaluzje drewniane (w kolorystyce sufitu foyer), wykonane na wymiar na okna wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniem biblioteki, a foyer, sterowane elektrycznie (należy wykonać instalację zasilającą).</p>		1
107	ŻAL3	<p>Żaluzje</p> <p>Żaluzje drewniane (w kolorystyce sufitu foyer), wykonane na wymiar na okna wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniem</p>		1

		sali zajęć, a foyer, sterowane elektrycznie (należy wykonać instalację zasilającą).		
--	--	---	---	--

ZESTAWIENIE TABLIC INFORMACYJNYCH BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA OBIEKTU

Projektowany budynek należy wyposażyć w tablice informacyjne bezpiecznego użytkowania obiektu. Do obowiązków Wykonawcy prac budowlano-montażowych projektowanego budynku należy dostarczenie i zamontowanie odpowiednich tablic informacyjnych zgodnie z wymaganiami Inwestora oraz obowiązującymi przepisami. Niewymiennie którejś z niezbędnych tablic w niniejszym zestawieniu nie zwalnia Wykonawcę z obowiązku dostarczenia i montażu w/w tablicy.

Tablice informacyjne z założenia mają być nośnikiem konkretnej informacji. Dotyczy to zarówno niebezpieczeństwa, zagrożenia, jak i przeznaczenia danego pomieszczenia czy też sposobu postępowania na wyznaczonym obszarze. Ich obecność w budynku ma ułatwiać utrzymanie porządku związanego z poruszaniem się po obiekcie i wykonywaniem swoich obowiązków w odpowiednim miejscu i czasie. W zależności od rodzaju tablicy informacyjnej podlega ona innym normom i regulacjom prawnym.

Cały budynek należy wyposażyć również w tablice i piktogramy ułatwiające korzystanie z budynku osobom niepełnosprawnym, m.in. należy zamontować tabliczki z nazwami pomieszczeń w zapisie Braille'a.

Do obowiązków Wykonawcy będzie należało również dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej o projekcie zgodnie z wytycznymi instytucji finansującej.

Rodzaj tablic informacyjnych, które należy zastosować w obiekcie:

znaki bezpieczeństwa jednoznacznie wskazujące kierunek ewakuacji, wyjścia ewakuacyjne
znaki ochrony ppoż. , np. znaki informujące o lokalizacji gaśnicy, czy wewnętrznego hydrantu itp.

tablice z wszelkiego rodzaju instrukcjami, np. instrukcją bhp, ppoż, medycznymi itp.
tablice ostrzegawczo-informacyjne, które obejmują także znaki zakazu: Nieupoważnionym wstęp wzbroniony, Zakaz palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych na terenie obiektu, Tu wolno palić, Obiekt klimatyzowany, Obiekt monitorowany, Zakaz parkowania, Brama wjazdowa - Nie zastawiać, Nieupoważnionym wstęp wzbroniony itp.
tablice informacyjne dla oznaczenia pomieszczeń, np. Biuro, WC damskie, WC dla osób niepełnosprawnych, WC męskie, Pomieszczenie techniczne, Pomieszczenie socjalne itp.


Wszelkie zastosowane tablice informacyjne bezpiecznego użytkowania obiektu muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i posiadać odpowiednie certyfikaty i być zgodne z normami.


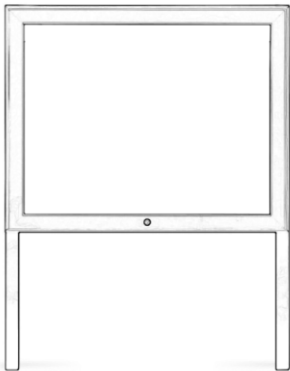
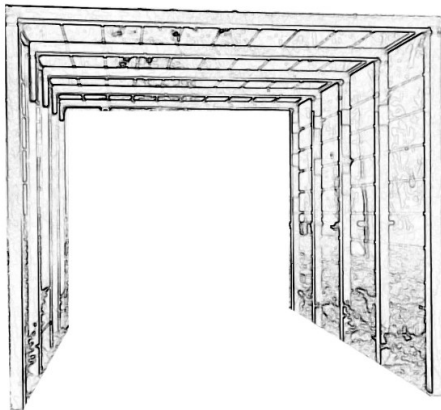
Dokładną ilość oraz miejsce montażu tablic informacyjnych bezpiecznego użytkowania obiektu należy ustalić z Inwestorem na etapie prac wykonawczych.


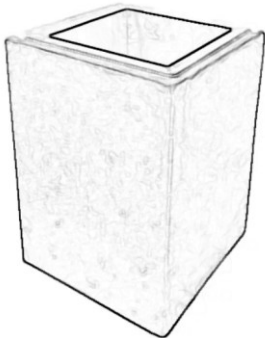

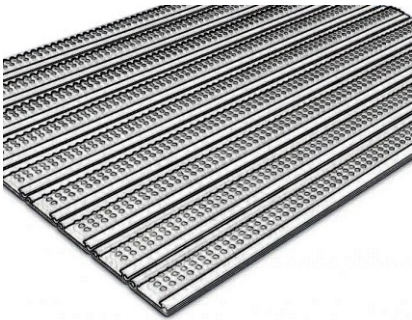
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA OTOCZENIA BUDYNKU

		symbol
zestaw zabawowy	1 zestaw	ZBW1
tablica informacyjna	1 sztuka	TAB1
gabłota zewnętrzna	2 sztuki	GAB1
pergole parkowe	7 sztuk	PER1
zestaw ławek z rabatą	2 sztuki	ŁWR1
kosz na śmieci	4 sztuki	KNŚ1
wiata śmietnikowa	1 sztuka	WŚM1
wycieraczka systemowa	6 sztuk	WYC1
lampy oświetleniowe	na etapie proj. wyk.	LMP1

Uwaga: Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi! Wykonanie montażu urządzeń mogą wykonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz kierownika robót. Zgodnie z wytycznymi inwestora plac zabaw będzie wyposażony w urządzenia wg wzoru określonego niniejszym opracowaniem lub równorzędne o nie gorszej jakości i technologii wykonania oraz parametrach technicznych nie mniejszych niż podane w niniejszych przykładach.

Lp.	Symbol	Opis	Rysunek poglądowy	Ilość
1	ZBW1	<p>Zestaw zabawowy</p> <p>Zestaw zabawowy 1-wieżowy ze zjeżdżalnią, trapez wejściowym z liną i okrągłymi chwytami oraz daszkami. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie; konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer). Podłoga wykonana z płyty HPL z fakturą antypoślizgową co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 0,98 m • Wymiary urządzenia: (dł. x szer. x wys.) 4,32 x 3,43 x 2,91 m • Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 7,22 x 6,92 m 		1

		Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 10%.		
2	TAB1	<p>Tablica informacyjna</p> <p>Metalowa tablica informacyjna w kolorze szarym. Tablica przeznaczona do umieszczenia regulaminu placu zabaw (treść regulaminu oraz usytuowanie tablicy do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa).</p>		1
3	GAB1	<p>Gablota zewnętrzna</p> <p>Gablota ekspozycyjna otwierana do góry ze szkłem hartowanym, osadzona na solidnych słupach aluminiowych lakierowanych na kolor czarny. Rozmiar gabloty: h. 80 x 100 cm, format: 8 x A4. Oszklenie z mocnego szkła hartowanego bezpiecznego o grubości 4 mm, z certyfikatem. Gablota magnetyczna - wypełnienie z płyty magnetycznej w kolorze białym. Gablota zamykana na zamek patentowy antykorozyjny, który pełni także rolę gałki przy otwieraniu (kluczyki w zestawie).</p>		2
4	PER1	<p>Pergole parkowe</p> <p>Pergole parkowe, metalowe z linkami po bokach umożliwiającymi porost wiciokrzewów. Wymiary pergoli 3 m szeroka, 4 metry długa, wysoka 3 m.</p>		7
5	ŁWR1			2

		<p>Zestaw ławek z rabatą</p> <p>Zestaw trzech ławek tworzących wewnątrz miejsce na rabatę, gdzie może rosnąć drzewo. Łączna powierzchnia zabudowy obiektu to 2,30x2,40 m.</p>		
7	KNŚ1	<p>Kosz na śmieci</p> <p>Kosz betonowy wykonany z betonu architektonicznego z kruszywami mineralnymi, cechujący się bardzo wysoką wytrzymałością i mrozoodpornością. Wysokość: 65cm, szerokość: 42cm, głębokość: 42cm, pojemność 55l. Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 25%.</p>		4
9	WŚM1	<p>Wiata śmietnikowa</p> <p>Wiata śmietnikowa w kolorze grafitowym o wymiarach 300x200 cm. Należy obsadzić ją wiciokrzewem.</p>		1
10	WYC1	<p>Wycieraczka</p> <p>Wycieraczka aluminiowa zewnętrzna z wkładem czyszczącym szczotkowym (zbierającym większość brudu z obuwia, jak błoto i śnieg) pozwalającego na stworzenie ścieżki osuszającej i czyszczącej oraz możliwość okresowej konserwacji i czyszczenia. Montaż wycieraczki powinien przewidywać jej zagłębienie w posadzce tak, aby powierzchnia czyszcząca</p>		7

		wycieraczki była zrównana z powierzchnią posadzki przed budynkiem. Wymiary wycieraczki odpowiadające drzwiom wejściowym, przy których się znajduje.		
11	LMP1	<p>Lampy oświetleniowe</p> <p>Lampy oświetleniowe powinny cechować się właściwościami wandaloodpornymi. Ich zadaniem jest oświetlenie terenu otoczenia budynku domu kultury: przede wszystkim ciągów komunikacyjnych. Należy zastosować również oświetlenie dekoracyjne.</p>	zgodnie z opisem zawartym w części opisowej PFU	

PROJEKT ZIELENI

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącymi drzewami, tujami oraz innymi krzewami znajdującymi się na przedmiotowej działce. Dlatego też Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć istniejące nasadzenia na czas trwania robót budowlanych. **Wykonawca jest zobowiązany podejmować działania, które zostały szczegółowo opisane w opracowaniu pt.: „Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym”** - standard opracowany przez Fundację Ekorozwoju oraz Stowarzyszenie Architektury Krajobrazu. Wersja elektroniczna standardu znajduje się na stronie www.drzewa.org.pl/standardy (ISBN 978-83-63573-30-0).

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem projektuje się nasadzenia drzew, krzewów oraz innych roślin oraz tereny biologicznie czynne urządzone jako trawniki.

nasadzenia i tereny zielone:





magnolia	2 sztuki	MAG1
bergenia	10 sztuk	BRG1
krzewy hortencji	13 sztuk	KHO1
krzewy lawendy	214 sztuk	KLW1
krzewy lawendy	10 sztuk	KLW2
róże okrywowe	50 sztuk	RZO1
trawy ozdobne	470 sztuk	TRO1
wiciokrzewy	56 sztuki	WIC1
tawniki	3 960,55 m ²	TRA1

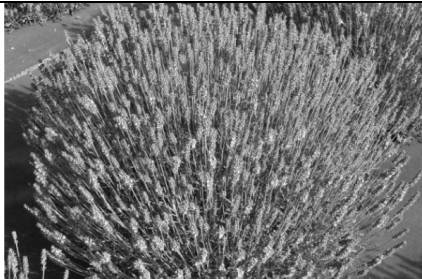



Wymagania dotyczące sadzenia krzewów są następujące:


- pora sadzenia – na zlecenie Zamawiającego,
- miejsce sadzenia – powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z rysunkiem nr Z1 dołączonym do niniejszego opracowania,
- dołki pod krzewy powinny być zaprawione ziemią urodzajną i mieć wielkość szer. 0,3 m i gł. 0,3 m,
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się od 0 do 5 cm głębiej jak w szkółce, zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować misę 50 cm o głębokości 5-7 cm,
- rośliny należy podlać używając od 10 l do 20 l wody na jeden krzew nie później niż po dwóch godzinach od posadzenia, a w przypadku pogody ciepłej i słonecznej nie później niż po 30 minutach po posadzeniu,
- przysypać warstwą ściółki (kora lub zrębki) o gr. 5-7 cm.

Trawnik należy założyć na zrekultywowanym terenie, po wykonaniu odpowiednich prac agrotechnicznych i nawiezieniu ziemi urodzajnej. Nasiona traw wysiewa się 10-14 dni po zasadniczym przygotowaniu gleby. Przed bezpośrednim siewem wskazane jest płytkie spulchnienie gleby 3-4 cm. Przy suszy glebę należy obficie podlać. Przed siewem należy do gleby dodać żel (hydrożel) – dogłębowy absorbent wody zgodnie z wytycznymi i w ilości podanej przez producenta. Po wysiewie nasiona trawa należy przykryć ziemią na głębokość 0,5-1 cm (brona kolczatka lub grabie), a następnie ziemię uwałować. Nie wolno doprowadzić do trwałego przesuszenia darni.

Do każdej rośliny należy zastosować podłoże oraz spełnić wytyczne wskazane przez producenta sadzonek.

Lp.	Symbol	Opis	Rysunek poglądowy	Ilość
1	MAG1	<p>Magnolia</p> <p>Drzewa – magnolie opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – magnolia</i>. Sadzone na zielonych dziedzińcach projektowanego obiektu. Należy zasadzić sadzonkę szczepioną, która uzyska docelową wysokość do 5 m. Należy zasadzić sadzonkę min. 2 metrową.</p>		2
2	BRG1	<p>Bergenia</p> <p>Bergenia odmiany Pink Dragonfly, bylina posiadająca ciemnozielone, skórzaste liście dzwoneczkowate i intensywnie różowe kwiaty. Roślina długowieczna, odporna na niesprzyjające warunki, kwitnie marzec, kwiecień. Roślinę należy zasadzić na zielonych dziedzińcach projektowanego obiektu.</p>		10
3	KHO1	<p>Krzewy hortensji</p> <p>Krzewy hortensji opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – hortensja</i>. Krzewy kwitnące białymi kwiatostanami, odmiana hortensji bukietowej. Wysokość sadzonki 30-50 cm.</p>		13
4	KLW1	<p>Krzewy lawendy</p> <p>Krzewy lawendy opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – lawenda</i>. Należy zasadzić lawendę wąskolistną, wysokość sadzonki ok. 15 cm.</p>		214
5	KLW2			10

		<p>Krzewy lawendy</p> <p>Krzewy lawendy odmiany Grosso - to naturalna hybryda lawendy wąskolistnej i szerokolistnej. Charakteryzuje się intensywnym zapachem, który wynika z większej zawartości olejków eterycznych w porównaniu do innych odmian lawendy. Roślinę należy zasadzić na zielonych dziedzińcach projektowanego obiektu.</p>		
6	RŻO1	<p>Róże okrywowe</p> <p>Róże okrywowe opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – róża okrywowa</i>. Należy zasadzić róże okrywowe HAY FIVE, wysokość sadzonki ok. 25 cm.</p>		50
7	TRO1	<p>Trawy ozdobne</p> <p>Trawy ozdobne opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – trawa ozdobna</i>. Należy zasadzić trawy Calamagrostis Karl Foerster (trzcinnik ostrokwiatowy), wysokość sadzonki ok. 50 cm, należy sadzić w szpalerze co 50 cm.</p>		470
8	WIC1	<p>Wiciokrzewy</p> <p>Wiciokrzewy opisane na rysunku jako <i>projektowane nasadzenie – wiciokrzew</i>. Należy zasadzić zimozielone pnącze, które nie gubi liści na zimę i swoim urokiem zachwyca przez cały rok - Wiciokrzew Henry'ego (<i>Lonicera henryi</i>), wysokość sadzonki ok. 30-50 cm, sadzić należy przy</p>		56

		projektowanych pergolach w ostępie ok. 1 m.		
9	TRA1	<p>Trawniki</p> <p>W otoczeniu budynku projektuje się obszary trawiaste – biologicznie czynne – o łącznej powierzchni 3 960,55 m². Lokalizacja trawników zgodna z rysunkiem nr Z1 – dołączonym do niniejszego opracowania. Należy zastosować gotową mieszankę traw odpornych na wydeptywanie, z przeznaczeniem do miejsc półcienistych i skrajnie suchych, słonecznych. W celu otrzymania gęstego trawnika należy przeznaczyć min. 4 kg mieszanki nasion traw na 100 m² terenu.</p>		3960,55 m ²