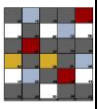
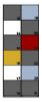
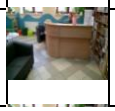
ARANŻACJA WNĘTRZ - WYKAZ WYPOSAŻENIA MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRZASNYSZU

A. Zestawienie mebli

lp.	Oznaczenie	Nazwa	Rysunek	Wymiary (cm)	Ilość	Specyfikacja
1	M01	Sofa		225x84x93	1	**Konstrukcja**: szkielet z drewna liściastego i sklejki, elementy łączone na magnes **Siedzisko:** pasy tapicerskie, pianka wysokosprężysta **Oparcie:** pianka wysokosprężysta **Podstawa**: plastikowe ślizgi, mniejsze siedzisko wyposażone w wysuwany z siedziska stalowy element, pełniący funkcję stabilizującą mebel **Wykończenie:** Wełna 100%, wytrzymałość na ścieranie minimum 45000cykli Martindale'a, kolor czerwony Sofa asymetryczna o skośnej górnej krawędzi oparcia, Podstawa zintegrowana z siedziskiem, jednobryłowa o lekko podciętych, prostych kształtach. Mebel dopasowany stylistycznie do Foteli (M02)
2	M02	Fotel		80x82x79	4	**Konstrukcja:** szkielet z drewna liściastego i sklejki **Siedzisko:** pianka wysokosprężysta **Oparcie:** pianka wysokosprężysta **Podstawa:** plastikowe ślizgi **Wykończenie:** Wełna 100%, wytrzymałość na ścieranie minimum 45000cykli Martindale'a, kolory wg projektu Oparcie płynnie przechodzące w podłokietniki. Podstawa zintegrowana z siedziskiem, jednobryłowa o lekko podciętych, prostych kształtach. Mebel dopasowany stylistycznie do Sofy (M01)
3	M03	Lada recepcyjna			1	Modularny system lady, której elementy mogą być używane oddzielnie bądź w dowolnej kombinacji z innymi częściami. Lada może być zamontowana na wysokości umożliwiającej pracę w pozycji siedzącej bądź stojącej, istnieje możliwość regulacji wysokości. Blaty stołu i ściany boczne drewniane. Lada wg rysunku W.0.03.11
4	M04	Lockery		177x30gx200h wg rysunków szczegółowych	1	**Konstrukcja nośna:** Płyta meblowa dwustronnie laminowana, grafitowa, 18mm **Drzwiczki:** Płyta meblowa, laminat HPL, jednolity kolor. **podstawa, ściany boczne i tylna:** Płyta meblowa dwustronnie laminowana, grafitowa, 18mm **Półki, góra szafki:**Płyta meblowa 18mm, **Zawiasy:** wykonane ze stali nierdzewnej, niewidoczne, **Kolorystyka:** wg rysunków szczegółowych Mebel ujednolicony z szafą na okrycia wierzchnie (M04') Rys: W.0.03.12
5	M04'	Szafa na płaszcze		70x80g x200h	1	Szafa umieszczona między drzwiami do pomieszczenia socjalnego i WC niepełnosprawnych **Konstrukcja nośna**: Płyta meblowa dwustronnie laminowana, grafitowa, 18mm **Drzwiczki**: Płyta meblowa, laminat HPL, jednolity kolor. rozwierane, dwudzielne, imitujące podział skrzynek depozytowych. Mebel ujednolicony ze skrytkami depozytowymi (M04) **podstawa, ściany boczne i tylna**: Płyta meblowa dwustronnie laminowana, grafitowa, 18mm **Półki, góra szafki:**Płyta meblowa 18mm, **Zawiasy:** wykonane ze stali nierdzewnej, niewidoczne, Zamek, uchwyty proste, geometryczne. Kolorystyka: wg rysunków szczegółowych Wentylacja szafy na stronę pomieszczenia socjalnego (tylna ściana) Rys: W.0.03.12
6	M05	Fotel bujany		50x80x53(24) lub 61x102x68 (42)	5	**Fotel bujany. Wymiary**: (wys/szer/gł)(53cm/50cm/80cm) wysokość siedziska: 24 Dane techniczne **Obicie:** Wełna 100%, wytrzymałość na ścieranie minimum 45000cykli Martindale'a, kolory wg projektu, Obicie dopasowane do tapicerki mebli M01 i M02. Obicia z możliwością wymiany. Kształt wachlarzu, umożliwia bujanie się i zestawianie kilku sztuk ze sobą w promieniste układy.
7	M06	Krzesło na płozach		50,9x55,5x78,6	30	**Materiały:** polipropylen **Kolory**: wg zestawienia i rysunków szczegółowych **Wymiary**: szer. 50,9 cm | gł. 55,5 cm | wys. 78,6 cm, wys. siedziska 46,2 cm **opis:** Krzesło plastikowe na biegunach. przechylone kilka stopni do przodu, zatrzymuje się w jednym miejscu, w pozycji wpływającej na odpowiednie wyprostowanie miednicy i kręgosłupa. Możliwe jest jego magazynowanie w stosie (max. 4 szt.).
8	M07	Stół trapez		65x150, trapez	18	**materiały**: blat - melamina, nogi - stal chromowana polerowana lub malowana proszkowo **kolory:** nogi: czarny, blat: biały **wymiary:** dł. 75cm | szer. 75 cm | wys. 74 cm, kształt trapezu **opis:** Stół w kształcie trapezu, blat z białego laminatu HPL, nogi czarne, stalowe mocowane bezpośrednio do blatu za pomocą metalowego, asymetrycznego mocowania 2 nogi wyposażone w kółka z hamulcem, na powierzchnię twardą. Stoły Stanowią system wraz z stołami prostokątnymi 75 x 150cm. Boczne krawędzie stołów trapezowych pod kątem 60 stopni do pozostałych. Długość skośnych boków 75 cm – umożliwia zestawianie z prostokątnymi stołami o wymiarach 150 x 75 cm
9	M08	Krzesło konferencyjne na kółkach			4	Krzesła pracownicze o nowoczesnej formie. • Regulacja odchylenia: oparcia , siedziska • Regulacja głębokości siedziska • Regulacja wysokości oparcia (zakres nie mniej niż 80 mm) • Krzyżak czarnyz kółkami miękkimi do powierzchni twardej średnica od 650mm do 700 mm, • Podlokietniki regulowane góra-dół • Oparcie składające się z części tapicerowanej, a także z panelu z tworzywa sztucznego z tyłu (w kolorze czarnym) • Siedzisko tapicerowane, ze sklejki i pianki tapicerskiej z zaokrąglonym, opadającym przodem siedziska. • Oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną o minimalnych parametrach: 100% poliester, ścieralność nie mniej niż 50 000 cykli martindale,
10	M09	Stolik kwadratowy		55x55x78	0	**Podstawa:** stalowa, o przekroju kwadratowym; stopa w formie krzyżaka bądź talerza, lakierowana proszkowo na kolor czarny, **Blat:** blat kwadratowy 55x55cm, laminat HPL w kolorze białym
11	M11	Fotel do słuchania			1	Fotel zintegrowany z bluetooth. Wymiar : 80x85x147,5 Siedzisko: 52,5 (szerokość) **Wyposażenie:** głośniki (Kąt propagacji RMS / max: 40 / 80W, Impedancja (nominalna): 4 om, Zakres częstotliwości: 45-23000 Hz, Częstotliwość cutoff: 4000 Hz Pasmo przenoszenia: 89 dB / w / m)
12	M13	Lada istniejąca z panelem białym wg rysunków szczegółowych		120x70	3	Lada bez elementu półokrągłego z wypełnieniem z płyty MDF wg rysunków szczegółowych. Istniejące lady połączyć w jeden mebel, od frontu uzupełnić płytą meblową w kolorze białym. Rys: W.1.1.3.11

13	M13'	Lada istniejąca z panelem białym wg rysunków szczegółowych		80x70	1	Lada bez elementu półokrągłego z wypełnieniem z płyty MDF wg rysunków szczegółowych. Istniejące lady połączyć w jeden mebel, od frontu uzupełnić płytą meblową w kolorze białym. Rys: W.1.1.3.11
14	M14	mobilny stand do zawieszenia TV			1	Stand mobilny przystosowany do telewizorów 52 cale. Trapezowa podstawa na kołach, konstrukcja z chromowanych rur, Wózek do płaskich telewizorów, stabilna podstawa z kółkami zapewnia bezpieczny przewóz zamontowanego telewizor, otwory w standardzie VESA (maksymalnie 600x400 mm), udźwig nie mniej niż 60kg
15	M15	Tablica magnetyczna przesuwana			2	Zestaw trzech tablic magnetycznych z możliwością pisania markerami na szynie jezdnej. System oparty na dwutorowej szynie do drzwi przesuwnych. Panele wykonane z płyty meblowej z naklejoną lakierowaną blachą.. Na II piętrze zamiast jednej z tablic lustro. Lustro w kształcie nawiązującym do tablic, na takim samym systemie jezdnym, takie same wykończenia jak tablice.Narożniki zaokrąglone, o promieniu 30mm. Systemy jezdne tablic ukryte za licem jeżdżącego panela. Rys: W1.1.2.11
16	M16	Regał jednospadowy		106 x 60 x 130	4	Regał przeznaczony do ekspozycji oraz przechowywania zbiorów CD i DVD, wyposażony w 5 otwartych półek z 6 przegrodami każda oraz 2 zamknięte od frontu szuflady. Regał drewniany z metalowymi elementami tj. przegrody oraz wsporniki. Pojemność: nie mniej niż 200 CD/170 DVD w części otwartej, nie mniej niż 300 CD/DVD w szufladach.
17	M17	Blat komputerowy wg rysunków szczegółowych, parter		225x60x75	1	Blat w kolorze białym. Grubość blatu minimum 2cm. Blat osadzony na nogach stalowych malowanych proszkowo na czarno, Rys. W.0.03.16
18	M20'	Zabudowa meblowa kuchenna wraz z osprzętem wg rysnków szczegółowych		65x289, jeden moduł trapezowy	1	**Ciąg kuchenny wykonany z białej płyty laminowanej** **Cokół** z blachy stalowej o grubości min.0,8mm, ocynkowana lub nierdzewna, wysokość 10cm **Fronty:** płyta meblowa, lakierowana lub pokryta laminatem HPL, kolor biały Blat drewniany, dębowy na mikrowczep, lakierowany lub olejowany. Deski o szerokości min.40mm, grubość 4cm, wysokość blatu ok. 90cm. Bok widoczny wykończony jak fronty szafek, brak widocznych śrub i elementów montażowych. **Wyposażenie**: zlew dwukomorowy ze stali szlachetnej, o prostej formie,bateria montowana na stalowej powierzchni. Korek zintegrowany, przelew, syfon. Bateria sztorcowa, mieszakowa z ruchomą, wyciąganą wylewką, głowicą z zaworem ceramicznym. Bateria chromowana, wysokość 270mm, wysięg 250mm. Dodatkowe wyposażenie: lodówka podblatowa do zabudowy, bez zamrazalnika, klasa energetyczna A+, 60cm, kosz cargo.
19	M22	Dywan		250x350	1	Motyw na dywanie: wzór ludowy **Materiał:** warstwa wierzchnia **100%** wełna, osnowa bawełna, Wzór: krata biało - czerwona z rozciągniętych prostokątów. Obszycie, dywan wyposażony w podkładki przeciwślizgowe.
20	M23	Blat komputerowy wg rysunków szczegółowych		374x60x75	1	Blat w kolorze białym. Grubość blatu 4cm. Blat osadzony na nogach stalowych malowanych proszkowo na czarno, Rys. W.1.1.3.14
21	M24	Regały na książki		100x56x122	16	System, regał mobilny na kółkach, metalowy. Wyposażenie: 4 półki, w tym (od dołu) półka skośna 60o, 2 półki proste, półka z ogranicznikiem, Do boku mebla montowana blenda M24' z tworzywa sztucznego przypominającego szkło. Materiał półprzezroczysty, kolor biały. wymiary 56x122
22	M26'	Blenda mleczna, panel frontowy podwójny do mebli istniejących		60x240	14	Blenda z tworzywa sztucznego przypominającego szkło. Materiał półprzezroczysty, kolor biały. Blenda montowana do boku regałów M26
23	M27'	Blenda mleczna, panel frontowy podwójny do mebli istniejących		58x207	21	Blenda z tworzywa sztucznego przypominającego szkło. Materiał półprzezroczysty, kolor biały. Montowana do boku regałów M27 i M27a
24	M28	Półki na książki		szx29gx120h	20	Zabudowa zainstalowana nad przestrzenią instalacyjną wzdłuż ścian pomieszczenia a poszerzonym nadprożem. Zabudowa zintegrowana z kasetami rolet okiennych. 4 półki z możliwością przechylenia półki, by stworzyć ekspozytor. Okleina dębowa, lakierowana na mat. Elementy o grubości co najmniej 25mm, Rys: W.0.03.14
25	M30	Krzesełko dziecięce o regulowanej wysokośći		46x49xh78	1	Krzesło o regulowanej wysokości i stelarzu z drewna naturalnego. Stelaż w postaci poziomych płóz i skośnej konstrukcji wsporczej dal siedziska, podpórki na nogi i oparcia. Siedzisko, podpórka i oparcie wykonane z lakierowanej sklejki. Oparcie wygięte, profilowane ergonomicznie. Lakierowane proszkowo na kolor biały. Ślizgacze.
26		KONSOLA				
27		RZUTNIK				

B. Zestawienie opraw

L.p.	Oznaczenie	Nazwa	Wymiary	Rysunek	Ilość	Specyfikacja

1	L01	Oprawa liniowa natynkowa	44x80x600, 1200, 1500, 1800, 3000 (długość opraw wg projektu oświetlenia)		19 (w tym: 5x60cm, 3x120cm, 3x150cm, 4x180cm, 4x300cm	Montaż: Natynkowy Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: M-PRM Kolory: Biały
2	L02	Oprawa liniowa wisząca	72x72x3000mm		7	Oprawa zwieszana Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: M-PRM Kolory: Biały
3	L02'	Oprawa liniowa wisząca	72x72x5400mm		11	Oprawa zwieszana Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: M-PRM Kolory: Biały
4	L03	Oprawa wisząca okrągła fi 150cm	średnica 150cm		4	Oprawa zwieszana okrągła (tzw. ring) Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Stal malowana Kolory: czarny
5	L04	Oprawa wisząca okrągła fi 100cm	średnica 90cm		4	Oprawa zwieszana okrągła (tzw. ring) Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Stal malowana Kolory: czarny
6	L05	Oprawa wpuszczana prostokątna	5,9 x 380mm		8	Oprawa podwójna, wpuszczana w sufit podwieszany, 2 LED 282-315lm. Zakres światła 48st. Kolor czarny. Obudowa aluminium malowane proszkowo, oprawa bezramkowa.
7	L06	Kinkiet liniowy	88x83x594mm		4	Montaż: Naścienny Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: PLX, M-PRM, ASYM Kolory: Biały Stopień ochrony: IP44 Klasa ochronności: I
8	L07	Oprawa wpuszczana okrągła IP 65	średnica 22cm		19	Lampa gipsowa z okrągłym otworem. Bez obramowania. Napięcie zasilania: 12V Moc: 50W Wymiary: 22 cm Otwór montażowy x głębokość: 22,2 x 15 cm
9	L08	Oprawa okrągła natynkowa	Wymiary: średnica 89mm, wysokość 250mm		16	Wykonana z aluminium. Pojedyncza. Okrągła. Kolor: zewnątrz biały, wewnątrz czarny. Źródło światła: LED 1x13W 220-240V IP65
10	L09	Oprawa liniowa wisząca pomiędzy listwami sufitu drewnianego	72x72x3000mm		5	Montaż: wisząca, montowana pomiędzy listwami drewnianymi sufitu Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: PLX Kolory: Biały
11	L10	Oprawa wisząca	1600x600mm		1	Oprawa w formie wielościanu z wklęsłymi bokami. Wykanana z stalowych, trójkątnych elementów, tworzących czaszę. **Konstrukcja** ze stali nierdzewnej. Kolor na zewnątrz: biały. Kolor wewnątrz: niebieski. Źródło światła: 1 x E27,
12	L11	Oprawa liniowa wisząca	72x72x1500mm		2	Oprawa zwieszana Zasilanie: 230V Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: M-PRM Kolory: Biały
13	L12	Oprawa liniowa wpuszczana w sufit	72x72x1500, 1800mm		6 w tym 4x150cm, 2 x 180cm	Montaż: Podtynkowy bezramkowy Zasilanie: 230Źródło światła: LED Materiał obudowy : Aluminium Optyka: M-PRM Kolory: Biały Stopień ochrony: IP44
14	L13	Oprawa okrągła natynkowa	Wymiary: średnica 127mm, wysokość 140mm		2	Wykonana z aluminium. Pojedyncza. Okrągła. Kolor: zewnątrz biały, wewnątrz czarny. Źródło światła: LED 1x13W 220-240V IP65
15	EW1	Oprawa ewakuacyjna nastropowa, wyjście ewakuacyjne	34x26cm		6	Oprawa awaryjna LED Dwustronna oprawa nastropowa Kolor podstawy srebrny INOX Podświetlana szyba OBUDOWA: tworzywo sztuczne - przypominający szkło AKUMULATOR: hermetyczne, bezobsługowe, z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem
16	EW2	Oprawa ewakuacyjna nastropowa, kierunek ewakuacji	34x26cm		7	Oprawa awaryjna LED Dwustronna oprawa nastropowa Kolor podstawy srebrny INOX Podświetlana szyba OBUDOWA: tworzywo sztuczne - przypominający szkło AKUMULATOR: hermetyczne, bezobsługowe, z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem

17	EW3	Oprawa ewakuacyjna nastropowa, kierunek schody	34x26cm		5	Oprawa awaryjna LED Dwustronna oprawa nastropowa Kolor podstawy srebrny INOX Podświetlana szyba OBUDOWA: tworzywo sztuczne - przypominający szkło AKUMULATOR: hermetyczne, bezobsługowe, z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem
18	EW 4	Oprawa ewakuacyjna naścienna, kierunkowa	34x26cm		1	Jednostronna oprawa natynkowa OBUDOWA: tworzywo sztuczne, przypominający szkło AKUMULATOR: hermetyczne, bezobsługowe, z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem
19	L14	Oprawa zewnętrzna naścienna	11x20x11h cm		4	Oprawa natynkowa Lampa ścienna o dwukierunkowej rozproszonej wiązce światła. Wykonana z odlewu aluminium, malowana poliestrową farbą proszkową. Dyfuzor to wysokiej jakości poliwęglan o przeźroczystej, matowionej strukturze. Zabezpieczony uszczelkami silikonowymi. Ochrona co najmniej IP65

C. Wyposażenie toalet

L.p.	Oznaczenie	Nazwa	Wymiary	Rysunek	Ilość	Specyfikacja
1	U01	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	70x37		2	Kolor: Biały Materiał: Ceramika Wymiary: 70 x 37 x 38 cm Typ: Wiszący Montaż: Ścienny Odpływ: Poziomy Ilość wody **spłukującej: 4,5 l** **Zestaw do ukrytego mocowania** **Z powłoką u**łatwiającą czyszczenie i redukcja osadzania się brudu dzięki niezwykle gładkiej powierzchni Boki miski ustępowej o prostych ścianach, odchylonych od pionu. Miska odsunięta od ściany , Deska w owalnym kształcie, zawiasy kryte,
2	U02	Miska ustępowa wisząca	55x35		2	Materiał: Ceramika Typ: Wiszący (z mocowaniem ukrytym) Wymiary: 50 x 35 cm Odpływ: Poziomy Rozstaw śrub: 18 cm Z powłoką CataGlaze - ułatwione czyszczenie i redukcja osadzania się brudu dzięki niezwykle gładkiej powierzchni, Korpus wc w prostym, geometrycznym kształcie, boki miki ustępowej prostopadle do ściany proste, odchylone od pionu. Deska o grubości poniżej 10mm, zawiasy zintegrowane z deską, ukryte w pogrubieniu deski biegnącym przez całą szerokość deski. Deska wolnoopadająca.
3	U03	Umywalka wisząca dla niepełnosprawnych	72x72x5400mm		2	Umywalka z lanego marmuru, homogeniczna powierzchnia z blatem i o okrągłym kształcie z zintegrowanymi uchwytami/wieszakami na ręcznik z boku umywalki. Bezprzelewowa, przystosowana do armatur jednootworowychMożliwość podjechania na wózku dla niepełnosprawnych wg normy DIN 18040 i ÖNORM B1600/1601 Obciążenie zgodnie z EN 14688 szer. 600 mm, gł. 550 mm Do montażu za pomocą śrub z podwójnym gwintem oznakowanie CE zgodnie z zarządzeniem o produktach budowlanych Nr 305/2011 Umywalka w prostym, geometryczym kształcie, okrągły basen wkomponowany jest w prostokątny blat. Syfon krótki, przystosowany do korzystania z umywalki przez osoby na wózkach inwalidzkich,
4	U04	Umywalka nablatowa, prostokątna	500x250		2	Kolor: Biały Materiał: Ceramika Wymiary: 50 x 25 cm Wysokość: 13 cm Typ: Wisząca lub stawiana na blat Otwór boczny na baterię Z powłoką CataGlaze - ułatwione czyszczenie i redukcja osadzania się brudu dzięki niezwykle gładkiej powierzchni Umywalka o kubicznym designie, prostokątna zarówno w rzucie jak i w elewacji.
5	U05	Blat kamienny na wymiar	wymiar wg rysunków toalet		4	Kamień lub konglomerat w kolorze antracyt. Montaż na wspornikach ściennych. Blat z frontem pogrubionym do 5cm. Grubość kamienia 2cm. W blacie należy wykonać wszystkie otwory dostosowane do umywalek nablatowych.
6	U06	Pisuar wiszący	31x39		1	Kolor: Biały Materiał: Ceramika Wymiary: 39 x 31 cm Waga: 11 kg Dopływ z tyłu Odpływ: Poziomy Z możliwością wybicia otworów do mocowania pokrywy Z powłoką CataGlaze - ułatwione czyszczenie i redukcja osadzania się brudu dzięki niezwykle gładkiej powierzchni

7	U07	Umywalka wisząca / nablatowa	55x37		3	Kolor: Biały Materiał: Ceramika Wymiary: 55 x 37 cm Z 1 otworem na baterie Typ: Wisząca, stawiana na blat, meblowa Z przelewem: Tak Z powłoką CataGlaze - ułatwione czyszczenie i redukcja osadzania się brudu dzięki niezwykle gładkiej powierzchni
8	U08	Uchwyt stalowy stały / ruchomy	długość 60cm			Uchwyt ścienny stały/ ruchomy dla niepełnosprawnych o długości 60 cm. Wykończenie stal szczotkowana.
9	U09	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	długość uchytu 116mm			Bateria: Jednouchwytowa bateria umywalkowa sztorcowa z uchwytem lekarskim - długość uchwytu 116 mm - strumień normalny - przepływ przy 3 bar: 5 l/min - mieszacz ceramiczny - komplet odpływowy G 1¼ z cięgłem - kolor: chrom Bateria o prostym kształcie, złożona z walców połączonych pod kątem zbliżonym do prostego, z uchwytem o ergonomicznym kształcie.
10	U10	Bateria umywalkowa				strefa komfortu pomiędzy wylewką a umywalką 80 mm - strumień normalny - przepływ przy 3 bar: 5 l/min - końcówka obracalna 360° - mieszacz ceramiczny - perlator QuickClean, 5 l /min - komplet odpływowy G 1¼ z cięgłem - kolor: chrom Bateria o prostym kształcie, złożona z walców połączonych pod kątem zbliżonym do prostego, z uchwytem w formie cienkiego walca.
11	U11	Lustro okrągle	średnica 60cm			Lustro ścienne matowe gr. 6mm, okrągłe w wąskiej ramce (grubość nie większa niż 15mm) ze stali nierdzewnej. Kolor RAL 7016. średnica 60cm
12	U12	Przycisk spłukujący do miski ustępowej wraz ze stelażem	Wymiary: 220 x 150 x 3 mm 1.			Przycisk uruchamiający ze stali szlachetnej dostosowane do stelaży podtynkowych, możliwość uruchamiania z przodu lub od góry. Kształt całego panelu jak i klawiszy - prostokątny. Wykończenie: stal szlachetna szczotkowana
13	U13	Przycisk spłukujący do pisuaru	rednica 94mm			Zdalny przycisk uruchamiający, okrągły, Średnica 94 mm (montowany w ścianie). Uruchamianie pneumatyczne (bez prądu) przez delikatne naciśnięcie. Wykończenie stal szlachetna szczotkowana.
14	U14	Podajnik do mydła	95x205mm			mydło uzupełniane z kanistra zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia łączenia boków spawane i szlifowane niewidoczne zawiasy łatwo wyjmowana pompka i zbiornik na mydło w celu umycia Stal matowa
15	U15	Uchwyt na papier toaletowy	głębokość 9,5 cm szerokość 32,5 cm wysokość 28,5 cm			dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 23 cm okienko do kontroli ilości papieru zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia łączenia boków spawane i szlifowane niewidoczne zawiasyna Stalmatowa
16	U16	Pojemnik na ręczniki papierowe	głębokość 12 cm szerokość 25,5 cm wysokość 26,5 cm			pojemność do 500 szt. ręczników okienko do kontroli ilości ręczników zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia łączenia boków spawane i szlifowane niewidoczne zawiasy Stal matowa
17	U17	Szczotka do toalety wisząca	głębokość 10,1 cm szerokość 8 cm wysokość 39 cm			uchwyt przykręcany do ściany wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów Stal matowa Wymienne głowice szczotki
18	U18	Kosz na śmieci	27l			pojemność 27 litrów wyposażony w zdejmowaną pokrywę z uchylnym wiekiem, domykanym sprężyną możliwość zamocowania do ściany zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia łłączenia boków spawane i szlifowane
19	U19	Kosz higieniczny do toalet damskich	16x30x13			pojemność 4,5 l mocowany do ściany unoszona pokrywa łączenia boków spawane i szlifowane niewidoczne zawias Stal matowa
20	U20	Zlew gospodarczy	750 x 327 x 500 mm			Zlew gospodarczy naścienny ze stali nierdzewnej. W komplecie z baterią ścienną z wyciąganą końcówką, odpływem i syfonem.

D. Wyposażenie multimedialne

L.p	Oznaczenie	Nazwa	Wymiary	Rysunek	Ilość	Specyfikacja

1		uchwyt projekcyjny	odleglość od sufitu 68,6-109,2			odległość od sufitu (montaż sufitowy): 68,6-109,2cm, kolor: czarny, udzwig: 22 kg rozstaw otworów montażowych: 21,6 - 44,8, regulacja pochyłu (przód/tył): +/- 20, stopni regulacja przechyłu (lewo/prawo): +/- 10 stopni, możliwość obrotu o 360 stopni, mechanizm szybkiego montażu i demontażu projektora, precyzyjna regulacja mikrometryczna.
2		projektor multimedialny	natywna rozdzielczość minimum 1920x1080			Natywna rozdzielczość: minimum 1920x1080, jasność: minimum 5000 lumenów ANSI, kontrast: nie gorszy niż 2000:1, żywotność lampy minimum: 3000 (hrs) w trybie oszczędnym, objektyw umożliwiający projekcję obrazu o przekątnej 176 w formacie 16:10 z poniżej 3 m,LENS SHIFT: +60% V + - 5% H (ręcznie), złącza:: HDMI (obsługa 1.4a 3D), DVI-D, DisplayPort, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, gniazdo kompozytowe, 5 wejść audio (RCA/3.5mm), wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA, RJ45,RS232, port USB do podłączenia zdalnej myszy, przerzutnik +12v, pilot przewodowy , 3D- Sync, korekcja trapezu: min + - 20 stopni w pionie format obrazu natywny: 16:9 kompatybilny z 16:10/4:3, szybkość skanowania poziomego: 15kHz do 91kHz, szybkość skanowania pionowego: 24Hz - 85Hz (120Hz do odtwarzania 3D), poziom hałasu w trybie oszczędnym nie więcej niż 38 dB, Moc Lampy: minimum 370W.
3		ekran projekcyjny	szerokość minimum 400 cm			powierzchnia robocza o szerokości minimum 400cm, powierzchnia do projekcji tylnej o współczynniku odbicia 1.0 (gain), gramatura materiału minimum 350gr/m2, kaseta aluminiowa, malowana na kolor czarny, zestaw do montażu ściennego i sufitowego w komplecie, wysuwanie elektryczne 230V, elektryczny przełącznik ścienny w komplecie.
4		głośniki stereo	głośniki dwudrożne o mocy minimum 30W/100V			głośniki dwurożne o mocy minimum 30W/100V, czułość (1W/1m) - minimum 85dB, pasmo przenoszenia (-6dB) co najmniej zakres: 45Hz-22kHz
5		wzmacniacz	moc wyjściowa co najmniej 2x60 W RMS (100V)			moc wyjściowa - co najmniej 2x60W RMS (100V), automatyczne przejście do ,,standby" , wyjście stereo, pasmo przenoszenia - 15Hz-30kHz, współczynnik THD @ 1kHz< 0.15%, wejścia liniowe- min 3 szt, mikrofonowe (balansowane) - min. 1 szt, funkcja ,,talkover" ,złącze RS232 waga: max 1kg.
6		zestaw mikrofonowy	mikrofon min 32 kanały (w paśmie 606-621 MHz) odbiornik wejscie dopasowane do wyjścia mikrofonowego wzmacniacza			min 32 kanały (w paśmie 606-621MHz), pasmo przenoszenia - minimum 45Hz-18kHz, współczynnik S/N> 105dB, zasięg- nie mniej niż 10m, zasilenie : maks 2 baterie AA **Odniornik** wejście dopasowane do wyjścia mikrofonowego wzmacniacza T.H.D< 0,7%
7		telewizor	przekątna ekranu 55 cali lub więcej			przekątna ekranu: 55 cali lub więcej, rozdzielczość: 1920x 1080 lub wyższa, częstotliwość odświeżenia: min. 200 Hz, głośniki: stereo, łącznie min. 20 W, Min. 2 złącza HDMI , Bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dzwięku z tabletu lub smartfona, kabel zasilający, pilot, instrukcja obsługi, montaż ścienny: zgodność ze standardem VESA
8		konsola do gier	pojemność dysku 1000 GB			pojemność dysku: 1000 GB, pamięć RAM: min 8GB,Pad,Napęd: obsługa Bluray i DVD, Wyjście HDMI, Wi-Fi 802.11 b/g/n lub nowe, kontroler ruchu/bezprzewodowe wykrywanie ruchu użytkownika, Min. 3 gry dołączone do konsoli
9		przenośne komputery (7 sztuk)	procesor min. 2-rdzeniowy			procesor: min 2- rdzeniowy, przekątne ekran: 15,4-15,6, rozdzielczość ekranu: 1366x768 lub wyższa, pamięć RAM: 4GB lub więcej, SO- DIMM DDR3 lub lepsza, dysk twardy: 500 GB lub więcej, napęd optyczny: nagrywarka DVD, czytnik kart pamięci: obsługa kart SD, wbudowana kamera, wbudowany mikrofon, łączność: LAN 10/100 Mbps lub lepszy, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth minimum 2 porty USB, w tym minimum 1x USB 3.0 lub lepszy, wyjścia wideo: VGA, HDMI, wyjście słuchawkowe/ wejście mikrofonowe, wbudowane głośniki stereo, bateria, zasilacz,możliwość zabezpieczenia linką, system operacyjny: kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego.
10		mobilny stand do telewizora	przystosowany do telewizorów 55 cali			stand mobilny przystosowany do telewizorów 55 cali. Podstawa na kołach, konstrukcji ze stali, otwory w standardzie VESA (maksymalnie 600x400 mm), udzwig nie mniej niż 60kg