

OPRACOWAŁ :


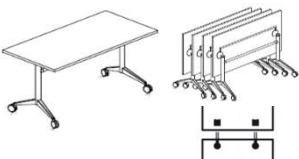






P R O F I L BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S-ka. z o.o.

41-506 C H O R Z Ó W ul. Przyjemna 14 tel. 246-03-08









SPECYFIKACJA ILOŚCIOWA WYPOSAŻENIA






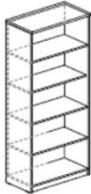

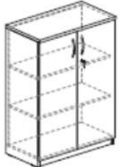
PROJEKT :

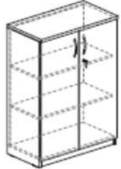
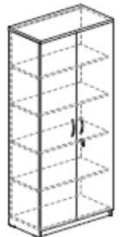
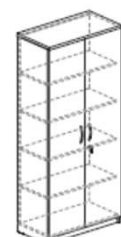
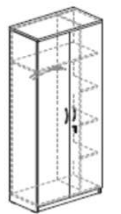
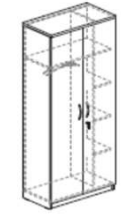
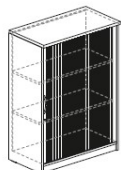


Adaptacja budynku przy ul. Siemińskiego 6 w Gliwicach wraz
z budynkiem pomocniczym na nową siedzibę CENTRUM 3.0










	nazwa	ilość	pomieszczenia	opis	parametry (wymiary, estetyka/kolor; wymagania)	
	stoły i biurka					
1	stół warsztatowy	3	A: -1.03; -1.30	PROMAG 3t/POC179 stół do pracy	Błat ze sklejki #36 mm, pokryty blachą ocynkowaną #1,5 mm Kolor konstrukcji/korpusu popielaty RAL 7035 Wysokość 890 mm Długość 2000 mm Głębokość 890 mm	
2	stół składany mobilny	76	A: 0.11; 0.12; 0.13, 0.16; 0.17; 1.23; 1.08; 1.14; 1.15; 1.16; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.15; 2.17; 2.18; 2.19 B: 0.06; 1.06; 1.08	FURNIKO SS20-3-X stół składany na kółkach do sal szkoleniowych	z łącznikami. wymiar 160x80 cm; kolor - jasne drewno Pom. 0.11 - 140x70 cm; 0.17 - 140x80 cm.	
3	stolik dla gości	5	A: 2.01; 2.05; 0.15; B: 1.02	FURNIKO ST010-X mały stolik dla gości do pomieszczeń biurowych blat 25 mm	Stolik okrągły na nodze kolumnowej o średnicy 80 mm mocowanej do okrągłej metalowej podstawy o średnicy: 450 mm, w pom. 0.15, 2.01, 2.05 stolik o średnicy 80cm	
4	stolik okrągły (wysoki standard)	4	A: -1.12; 0.02; 1.05	FURNIKO ST020-X okrągły stolik w stylu kawiarnianym blat pogrubiony 36mm	Stolik okrągły na nodze kolumnowej o średnicy 90 mm mocowanej do okrągłej metalowej podstawy o średnicy: 450 mm w pomieszczeniu -1.21 i 0.02 stolik o średnicy 100 cm; w pomieszczeniu 1.05 stolik o średnicy 80cm	
5	stolik kawowy	5	A: -1.12; 0.02; B: 0.05; 1.02	NOVA Wood NARBUTAS niski stolik przy meblach wypoczynkowych (sofy, fotele)	700 x 700 x480 lub Ø700 x480 blat laminat , stelaż naturalny jesion	
6	stolik barowy / kelnerski	2	A: 0.10	FORGAST FG01003 stolik barowy / kelnerski na kółkach	Wózek kelnerski nierdzewny 3-półkowy składany 86x54x94 850x450x(H)900 mm	
7	stolik kuchenny	5	A: -1.05; 0.10; 1.11; 1.12; 2.24	FURNIKO ST11F-X stolik kwadratowy do zapleczy socjalnych	Kolor - dowolny; wymiary 80x80 cm, 2.24: 160x80 cm.	
8	stół z obiciem	1	A: -1.06	stół z obiciem materiałowym dla 6 osób	przelotki (do poprowadzenia kabli); kolor - jasne drewno (do uzgodnienia z Zamawiającym); wymiary ok. 160x80 cm	
9	stolik dla realizatora	1	A: -1.06	stół dla realizatora dźwięku mieszczący niezbędne urządzenia (2 monitory, mysz, klawiatura, konsola)	wymiary ok. 100x100 cm; kolor - jasne drewno (do uzgodnienia z Zamawiającym)	





10	stolik pod laptop	1	A: 0.16	Mobilny stojak do projektora i laptopa. Regulacja wys. 95-145 cm	Mobilny stojak do projektora i laptopa. Regulacja wys. 95-145 cm. stalowa konstrukcja na podstawie z kółkami z blokadą. Regulacja pochylenia górnej 12°. Wielkość półek: 30x35 cm i 30x36 cm	
11	biurko (standard)	30	A: -1.7; -1.08; -1.09; -1.10; 0.03; 0.14; 0.15; 0.24; 0.25; 1.10; 2.01; 2.04; 2.05; 2.16 B: 0.03; 0.06	PLURIS FURNIKO ERB 124-X-A biurko do pomieszczeń biurowych	biurko wymiary ok. 160x80 cm; kolor - jasne drewno, elementy metalowe czarne/grafitowe. Z panelem osłaniającym nogi.	
12	biurko (wysoki standard)	3	A: 1.04; 1.05; 1.06	PLURIS FURNIKO ERB 124-X-A biurko do pomieszczeń biurowych	takie samo jak wyżej, tylko w innym kolorze (nie białe), pogrubiony blat 36mm, 200x80, w pom. 1.04 - 180x80 cm. Z panelem osłaniającym nogi.	
13	stolik dziecięcy	1	A: 0.02	Biały stolik dziecięcy MIKOŁAJ stolik dla dzieci	białe drewno 90x60 cm, dostosowany do krzeselka dziecięcego	
14						
siedziska						
15	krzesło nietapicerowane	15	A: -1.05; 0.10; 1.11; 1.12; 2.24	FLOKK ANA krzesło do pomieszczeń socjalnych	Siedzisko z tworzywa, kubełek stelaż metal w kolorze siedziska; kolor - do uzgodnienia. Wysokość siedziska: 450 mm Głębokość siedziska: 500 mm Szerokość siedziska: 490 mm	
16	fotel biurowy (standard)	33	A:-1.06, -1.07, -1.08, -1.09, -1.10; 0.03; 0.14, 0.15; 0.24; 0.25, 0.02; 0.04; 1.10; 2.01, 2.04, 2.05, 2.16; B: 0.03	fotel biurowy (do pracy)	odpowiednie kółka pod podłogę; zagłówek; podłokietniki; siatkowe oparcie; kolor - czarny	
17	fotel biurowy (wysoki standard)	3	A: 1.04; 1.05; 1.06;	fotel biurowy o podwyższonym standardzie do pomieszczeń dyrekcyj	odpowiednie kółka pod podłogę; zagłówek; podłokietniki; siatkowe oparcie; kolor - czarny	
18	fotel kubelkowy	25	A: -1.12; 0.02; 1.04; 1.05; 1.06, B 1.02	fotel wypoczynkowy do pomieszczeń reprezentacyjnych	fotel tapicerowany o podwyższonym standardzie; kolorystyka - turkusowe (budynek główny) i szaro-niebieskie (budynek pomocniczy);	
19	sofa i fotele (zestaw)	1	A: 0.02	Narbutas Twist&Sit	zestaw: sofa 3osobowa z wysokim oparciem, 2 fotele gościnne z niskim oparciem	



20	krzesło widowskowe	136	A: 1.07; 1.09; 1.08 A ;1.16	Polyton Narbutas krzesło do sal konferencyjnych i szkoleniowych	sztaplowane; bez podłokietników; kolor - czarny, inny kolor, tapicerka siedziska turkusowy lub inny, stelaż metal tapicerka gr I cenowa	
21	wózek	35	A: 1.07; 1.09; 1.08 A ;1.16	Polyton Narbutas krzesło do sal konferencyjnych i szkoleniowych	pulpit czarny; kolor - oparcie tworzywo , siedzisko turkusowy lub inny, stelaż metal kolor do wyboru tapicerka gr I cenowa	
22	krzesło zwykłe	271	A: -1.06; -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; 0.11; 0.12; 0.13; 0.15; 0.16; 0.17; 1.14; 1.15; 1.23; 2.01; 2.05; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.15; 2.17; 2.18; 2.19 ; B: 0.06, 1.08; 1.06	Polyton Narbutas krzesło do sal konferencyjnych i szkoleniowych	sztaplowane; bez podłokietników; nietapicerowane; kolor - czarny, inny kolor	
23	sofa (wysoki standard)	5	A: -1.12; 0.02; 1.10; B: 1.02	NARBUTAS Twist&Sit sofa wypoczynkowa	kolor - turkusowy (budynek główny) i szaro-niebieski (pomocniczy)	
24	kanapa	2	B: 0.05	Arcipelago NARBUTAS kanapa półokrągła	zestaw Arcipelago NARBUTAS kanapa półokrągła / zestaw modułów umożliwiający ustawienie w półokrąg; uwaga: ilość kanap zależy wymiaru mebla - wysokość całkowita: 830, wysokość siedziska: SH=420 szerokość: 2810 głębokość całkowita: 1450	
25	krzeselko dziecięce	4	A: 0.02	Krzeselko dziecięce MIKOŁAJ	kolor - niebieski /czerwony/pomarańczowy	
26	wózek	2	A: 1.07; 1.09; 1.08 A ;1.16	Wózek do transportu krzeseł	kółka z blokadą, metal , chrom wym. 665x785x400	
odpady						
27	mały kosz łazienkowy	15	A: -1.25; -1.27; 0.20; 0.22; 18; 1.20; 1.22; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07	Kosz łazienkowy Solo 3 L kosz do kabin łazienkowych	pojemność - 3L, zamykany, otwieranie za pomocą pedału; kolor - biały lub inny	




28	duży kosz łazienkowy	13	A: -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.22; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07	Kosz na śmieci ALDA FREEDOM FRESH 30l biały kosz do przedsionków łazienek (na zużyte ręczniki papierowe)	pojemność - ok. 30L; zamykany; otwieranie za pomocą pedału; kolor - biały lub inny	
29	kosz na śmieci	38	A: -1.05; -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; 0.02; 0.11; 0.12; 0.13; 0.14; 0.15; 0.17; 0.24; 0.25; 1.04; 1.05; 1.06; 1.10; 1.11; 1.12; 1.23; 2.01; 2.04; 2.05; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.15; 2.16; 2.17; 2.18; 2.19 B: 0.03; 1.05; 1.06	D.RECT kosz na śmieci jednego typu (np. zmieszane, papier)	otwarty; pojemność ok 12 l; estetyka - czarny, druciany; Kosz na śmieci D.RECT druciany 12l.Wykonany z metalowej siatki pokrytej czarnym lakierem.	
30	kosz do segregacji	15	A: -1.01; -1.26; 0.02; 0.05; 0.07; 0.10; 1.03; 1.13; 2.03; 2.14; 2.24 B: 0.02; 0.06; 1.02; 1.08	EKO STATION 4 stacja do segregacji śmieci lub zestaw 4 pojemników	segregację na: szkło, papier, tworzywa sztuczne, zmieszane; Kosz na śmieci do segregacji 4 komorowy Stacja do segregacji strumienie (4x60l)	
przechowywanie						
31	regał magazynowy głęboki	27	A: -1.03; -1.05; -1.13; -1.14; -1.20; -1.21;	otwarty regał magazynowy do przechowywania sprzętu	wymiary ok. 50x100x200 cm; nośność 100 kg półka min.	
32	regał magazynowy wąski	2	A: -1.13	otwarty regał magazynowy do przechowywania materiałów biurowych	wymiary ok. 30x80x200 cm; nośność 100 kg półka min.	
33	regał biurowy	3	A: 2.16	Furniko SZ5110-1/R otwarty regał biurowy do przechowywania materiałów biurowych	Regał otwarty 80x43x188 cm Tylne ścianki płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny. 25 mm, cokół wysokości 6 cm. Estetyka - biel i drewno. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
34	szafa magazynowa	11	A: -1.03; -1.05; -1.14; -1.20; -1.23; -1.30	SBM 203 M LX firmy Malow szafa magazynowa zamykana do przechowywania sprzętu	szafa magazynowa metalowa Dane techniczne : Wymiary wys. x szer. x gł. (mm) 1990 x 1000 x 435 Waga : 62 kg	
35	niska szafa/komoda (standard)	52	A: -1.06; -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; -1.12; 0.11; 0.12; 0.13; 0.14; 0.15; 0.16; 0.24; 0.25; 1.23; 2.01; 2.04; 2.05; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.16; 2.17; 2.18; 2.19; B 0.03	Furniko SZ3120-1/R szafka do przechowywania materiałów biurowych	Szafa aktowa - drzwi płytowe; 80x43x117 cm Tylne ścianki płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	








36	niska szafa /komoda (wysoki standard)	6	A: 1.04; 1.05; 1.06	Furniko SZ3120-1/R szafka do przechowywania materiałów biurowych	Szafa aktowa - drzwi płytowe; 80x43x117 cm Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
37	szafa biurowa (standard)	90	A: -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; -1.23; -1.30; 0.03; 0.11; 0.12; 0.13; 0.14; 0.15; 1.08; 1.09; 1.10; 1.11; 1.14; 1.15; 1.23; 2.01; 2.04; 2.05; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.15; 2.16; 2.17; 2.18; 2.19 B: 0.03; 1.03; 1.04; 1.06; 1.08	Furniko SZ5120-1/R szafa do przechowywania materiałów biurowych	Szafa aktowa - drzwi płytowe; 80x43x188 cm, pom. A: 0.03; 2.04, B: 0.3 - 60x43x188 cm (4szt.). Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
38	szafa biurowa (wysoki standard)	9	A: 1.04; 1.05; 1.06	Furniko SZ5120-1/R szafa do przechowywania materiałów biurowych o podwyższonym standardzie	Szafa aktowa - drzwi płytowe; 80x43x188 cm, w pom. 1.04 - 60x43x188cm. Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
39	szafa ubraniowa	5	A: 0.03; 0.15; 0.24; 0.25; 2.01	Furniko SZ5170-1/R szafa do przechowywania okryć wierzchnich	Szafa ubraniowa - drzwi płytowe; 80x43x188 cm Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
40	szafa ubraniowa (wysoki standard)	2	A: 1.04; 1.05	Furniko SZ5170-1/R szafa do przechowywania okryć wierzchnich	Szafa ubraniowa - drzwi płytowe; 80x43x188 cm, w pom. 1.04 - 60x43x188cm. Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy. Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm	
41	szafka na ekspres	1	A: 1.04	Furniko SZ2120-1/R miejsce do przechowywania ekspresu	Szafa - roleta; 80x43x117 cm Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy	
42	szafa metalowa*	2	A: -1.13	szafa do przechowywania dokumentów	*- wykorzystać istniejące (nie kupować!)	
43	szafki w zabudowie	2	A: -1.22	szafa locker	Szafa aktowa TYPU LOCKER po 40 szafek 1 zabudowa - drzwi płytowe; wg pomiaru Tylne ścianka płyta meblowa 18 mm Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm Regulatory 4 szt. mocowane do cokołu, regulacja w zakresie 2 cm. Rodzaj zamka do uzgodnienia, cena zawiera zamek na kluczyk. Dł. 1 segmentu ok 560cmx200cm	
43a	zamek szyfrowy	80	A: -1.22	EU Z07 do poz. 43	zamek szyfrowy do szafek typu locker.	





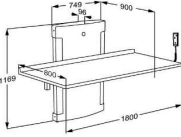

44	szafa na korespondencję	1	A: 0.02	szafa mieszcząca 150 przegród formatu A4	łączy wymiar mebla 180x180x30 cm; kolor - jasne drewno (do uzgodnienia z Zamawiającym); możliwość opisania/ponumerowania przegródek?	
45	szafka na klucze	1		szafka/zestaw szafek na ok. 80 kluczy	zamykana na klucz szafka z możliwością opisu poszczególnych haczyków; liczba kluczy - ok. 80	
46	kontenerek (standard)	21	A: 0.14; 0.15; 0.24; 0.25; 2.01; 2.04; 2.05 B: 0.03	Furniko kontener na kółkach po biurko	4 szuflady Zamknięcie na klucz; kolor - jasne drewno (do uzgodnienia z Zamawiającym); Wymiary: 43x60x62,8cm	
47	kontenerek (wysoki standard)	3	A: 1.04; 1.05; 1.06	Furniko kontener na kółkach po biurko	4 szuflady Zamknięcie na klucz; kolor - jasne drewno (do uzgodnienia z Zamawiającym); meble do pomieszczeń dydaktycznych z jednej serii. Wymiary: 43x60x62,8cm	
48	szafka łazienkowa	3	A: 0.20; 1.18; 2.22	mała szafka do łazienki presonelu	kolor - biel (do uzgodnienia z Zamawiającym)	
elektronika - porównać z projektem elektrycznym						
49	statyw mikrofonowy mocowany do stołu	6	A: -1.06		Mikrofony o średnicy: 4.3 - 4.9 cm; Maksymalne obciążenie głowicy: 0.90 kg; Mocowanie do statywu: Gwint 5/8" Obrót w poziomie 360 stopni; Materiał wykonania: stal, tworzywo sztuczne; Dołączone akcesoria: Kabel USB, uchwyt pochłaniający wstrząsy	
50	statyw mikrofonowy na blat	2	A: -1.06		Maksymalna wysokość całkowita wraz z podstawą: 19cm; Średnica podstawy: 10-15cm; Główna uniwersalna w zestawie	
51	mikrofon lektorski	6	A: -1.06		Wkładka: 1-calowa, pojemnościowa, polaryzowana zewnętrznie; Charakterystyka kierunkowości: kardoidalna; Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz; Impedancja wyjściowa: 100 Ohm; Ekwiwalentny poziom szumów: 5 dBA SPL [IEC651, IEC268-15]; Maks. SPL: 137 dB [THD 1% dla 1 kOhm]; Czułość: -31,9 dB, 1 V/Pa [25 mV przy 94 dB SPL] +/- 2 dB; Dynamika [DIN IEC651]: 132 dB [IEC651, IEC268-15]; Zasilanie: Phantom 48 V, 24 V	
52	zestaw mikrofonów do perkusji	1	A: -1.06	AKG DRUM-SET SESSION I - ZESTAW MIKROFONÓW zestaw mikrofonów nagłośnieniowych do perkusji		
52	filtr mikrofonowy	8	A: -1.06		średnica: 16 cm; giętka szyja do mocowania: 35 cm	
54	słuchawki nauszne	8	A: -1.06	zestawów słuchawek nausznych z kablem o długości 2 metrów każdy	Impedancja (Ω): 40; Pasmo przenoszenia (Hz): 10 Hz - 25kHz; Czułość (dB/V): 106 dB/mW; Konstrukcja: Zamknięta	


55	mikser wielokanałowy	2	A: -1.06; sala multimedialna	Depusheng DA12 Interfejs kontrolera dźwięku DJ z napędem	Konsola 12-kanałowa; Wejście mikrofonowe XLR minimum 8; Interfejsy: Wejście liniowe minimum 6	
56	komputer	1	A: -1.06	komputer stacjonarny	parametry wg załącznika	
57	monitor	2	A: -1.06		Monitor o przekątnej minimalnie 23,8"; Powłoka matrycy matowa, IPS z podświetleniem LED; Typ ekranu płaski; Rozdzielczość nie mniejsza niż 192x1080 (fullhd) przy odświeżaniu 60Hz; Format obrazu 16:9; Minimalna liczba wyświetlanych kolorów 16,8 mln; Minimalny czas reakcji 6ms; Złącza: VGA, HDMI, DisplayPort; Wyposażony w Pivot oraz Tilt	
58	klawiatura	1	A: - 1.06		Klawiatura ze złączem USB układzie US	
59	mysz	1	A: - 1.06		Mysz optyczna ze złączem USB, 3 przyciskowa z przewijaniem	
60	zestaw kabli do podpięcia mikrofonów do miksera	1	A: -1.06		minimum 8 XLR, 8 duży jack - o długości minimum 5 metrów	
61	nagłośnienie	1	sala multimedialna	system nagłośnienia konferencyjnego Bose lub JBL (listwy dźwiękowe subtelne)	Nagłośnienie zamontowane na stałe, obejmujące zasięgiem całą salę, bo względem wizualnym nie kontrastujące z aranżacją sali (w tej samej tonacji kolorystycznej (np. pionowe listwy przy rogach ścian). Nagłośnienie powinno być dostosowane zarówno do odtwarzania dźwięku lektora, konferansjera, jak i motywów muzycznych o bardzo dobrej jakości. Nagłośnienie z podpięciem do miksera wielokanałowego, poprzez który będą obsługiwane parametry dźwięku.	cena prognozowana
62	mikrofon bezprzewodowy	2	sala multimedialna	Sennheiser XSW1-835 Dual A: 548-572 MHz mikrofony bezprzewodowe z bazą	2-kanałowy system bezprzewodowy; Wybierane częstotliwości UHF w ramach dużej szerokości pasma; Pasma przenoszenia: 50 - 16 000 Hz (-3 dB); Złącze: XLR, jack 6,3 mm; Zasilanie: 12 V DC nom.	
63	mikrofon pojemnościowy	1	sala multimedialna	system mikrofonów pojemnościowych, zbierających dźwięk z części scenicznej, przy ekranie oraz z całej sali - dwie osobne ścieżki	System w dwóch formatach: 1. Gdy na scenie znajduje się prelegent, to system powinien mu umożliwić nagranie w dobrej jakości i w połączeniu z kamerą transmisję online lub rejestrację na dysk, np. przy podłączeniu do laptopa za pośrednictwem miksera lub poprzez inny system. 2. Gdy na sali konferencyjnej zostanie ustawiony stół dla kilkunastu osób, to należałoby im umożliwić realizację konferencji transmitowanej na żywo, to jest zbieranie głosu wszystkich uczestników dyskusji przy stole.	
64	TV	2	A: 1.03 B: 0.01			
65	projektor na WiFi	1	A: 0.16			

66	projektor sufitowy	1	sala multimedialna	Projektor DLP ViewSonic PRO8800WUL biały projektor zamontowany na stałe, pod sufitem (na przeciwną ścianę niż ekran), daje to możliwość różnych ustawień Sali	Minimalna jasność źródła światła: 5200 lm; Rozdzielczość nie mniejsza niż: 1.920 x 1.080 (FullHD); Minimalna żywotność źródła światła: 2000 godzin; (normalny) / 2500 godzin (eco); Współczynnik odległości w zakresie : 1.07-1.71; Minimalny kontrast: 5000:1; Maksymalne zużycie energii 574W; przesunięcie obiektywu; Zoom/Focus 1.6x; Keystone pionowy w zakresie (+/-) 30 st; Keystone poziomy w zakresie(+/-) 30 st; Obsługiwana przekątna w zakresie 30"-300"; Odległość od ekranu dla obrazu 80" 1.9 - 3.03 m; Wejścia\Wyjścia: S-Video, Composite; Minimum:2 x Component (przez opcjonalną przejściówkę); Minimum1 x MHL / HDMI; Minimum Minimum3 x HDMI; 2 x VGA (D-Sub15); Minimum wyjścia video VGA (D-Sub15); Minimum wejścia audio Mikrofon (z jednego z wejść mini jack); Minimum RCA (L/R); Minimum 2 x mini jack 3.5 mm; Minimum 1x wyjścia audio mini jack 3.5 mm	
67	lampa pierścieniowa	1		lampa pierścieniowa ze statywem do nagrywania video	Barwa światła: ciepły, naturalny, zimny; Typ oświetlenia: LED; Regulacja natężenia światła: Pokrętło + Pilot; Średnica ringu lampy: 50 cm; Wysokość statywu do: 220 cm; Moc: 60W	
68	listwa oświetlenia LED	2	A: -1.06		Źródło światła: 18x3W RGB; Ilość sekcji: 3 po 6 soczewek; Tryby pracy: auto, sound, master-slave, DMX; Ilość kanałów: 3, 7, 13; Zasilanie: AC 220-240V, 50/60 Hz; Bezpiecznik: 3A/250V	
69	monitor multimedialny	1	sala multimedialna	monitor multimedialny z kamerą, dotykowy o rozmiarze co najmniej 100 cali	Monitor interaktywny o rozdzielczości 4k (3840 x 2160 Pikseli) o przekątnej nie mniejszej niż 100" lub większy w formacie 16x9; Rodzaj panelu zgodny z Direct - lit Optical Bonding Techn.; Jasność 370 cd/m2; Kontrast minimalny 4000; Kąty widzenia nie mniejsze niż 178°; Czas reakcji panelu nie dłuższy niż 8ms; Minimalna ilość punktów dotyku: 20 pkt; Rozdzielczość dotyku nie mniejsza niż: 32767 x 32767; Pełne wsparcie HID; Głębia kolorów nie mniejsza niż 1.07 mld (8bit+FRC); Ilość głośników 2 :Stereo minimalnie 15W; Obsługa: WiFi 2,4/5 GHz; Formaty multimedialne: Image JPEG. BMP. PNG Video MPEG1. MPEG2. MPEG4. H.264. H.265. RM. RMVB. MOV. MJPEG. VC1. DivX. FLV (Support 1080P. 4K HD Decoding) Audio MP3. M4A. (AAC); Złącza monitorowe co najmniej: 4x HDMI wejścia, 1x HDMI wyjście, 1x DisplayPort, USB typ A x 5 (3 porty USB 2.0 Dynamiczne 1 port USB 3.0 Dynamiczny 1 port Android), 1x wyjście optyczne, 1x jack ,5mm, 2x Lan; Montaż ścienny lub na podstawie mobilnej w standardzie Vesa 800x400	
70	kamera konferencyjna	1	sala multimedialna	kamera konferencyjna, skierowana na miejsce przy ekranie, rejestrująca prelegenta	Kamera mobilna lub przymocowana na stałe, która będzie kompatybilna z dźwiękiem (ten np. przez mikser wielokanałowy) i umożliwi rejestrację wystąpienia lub transmisję na żywo	
	system oznakowań wewnętrznych					

71	tabliczka przy drzwiach	69	A: przy drzwiach do pomieszczeń: -1.03; -1.06; -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; -1.12; -1.13; -1.14; -1.15; -1.21; -1.22; -1.23; -1.25; -1.27; -1.28; -1.29; -1.30; 0.03; 0.10; 0.11; 0.12; 0.13; 0.14; 0.15; 0.16; 0.17; 0.18; 0.20; 0.22; 0.23; 0.24; 0.25; 1.04; 1.05; 1.06; 1.07 (x2); 1.09; 1.10; 1.11; 1.12; 1.14; 1.15; 1.16; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 1.23; 2.01; 2.04; 2.05; 2.06; 2.07; 2.09; 2.11; 2.12; 2.13; 2.15; 2.16; 2.17; 2.18; 2.19; 2.21; 2.22; 2.23; 2.24; 2.25 B:	tabliczka przy drzwiach z wymiennym wkładem	format A4; estetyka - przezroczysty wkład (np. szkło akrylowe), metaliczne kołki dystansujące (odsunięcie od ściany); możliwość wymiany zawartości (kartka A4)	
72	oznakowanie kierunków (ścienne)	6	wskazane przez zamawiającego	oznakowanie najważniejszych kierunków (łazienki, schody, winda, pomieszczenia o numerach) w punktach węzłowych wszystkich pięter	proponowana lokalizacja: naprzeciwko windy i klatek schodowych na wszystkich piętrach; estetyka nawiązująca do tabliczek przy drzwiach - przezroczysty wkład, metaliczne elementy mocujące	
73	oznakowanie pięter (ścienne)	1	A: 0.02	tablica ze spisem pomieszczeń na poszczególnych piętrach budynku	estetyka nawiązująca do tabliczek przy drzwiach - przezroczysty wkład, metaliczne elementy mocujące;	
74	oznakowanie miejsc istotnych (wiszące)	1	A: 0.02	podwieszane do sufitu napisy najważniejszymi miejscami w obrebie hollu wejściowego (recepcja, portiernia, inne wskazane przez zamawiającego)	przestrzenne litery podświetlane dwustronne	
75	infokiosk	1	0.02	interaktywny kiosk multimedialny	wolnostojący; jednostronny; dotykowy;	
76	oznaczenia wypukłe	1	wskazane przez zamawiającego	oznaczenia dla osób niewidomych i niedowidzących	oznaczenia wypukłe, opisy alfabetem Braille'a na poręczach i w miejscach wskazanych przez zamawiającego	
77	tyflografie	6	wskazane przez zamawiającego	wypukły plan obiektu umożliwiający osobom niewidomym i niedowidzącym orientację w rozkładzie budynku		
elementy dekoracyjne i pomocnicze						
78	wieszak stojący	16	A: -1.02; -1.26; 0.02; 0.11; 0.12; 0.13; 1.03; 2.02 B: 0.02; 1.02	Seven Profim wolnostojący wieszak na ubrania	stelaż metalowy, lakierowany, wersje kolorystyczne (stelaż wieszaka – 1 kolor; uchwyty – 2 kolor): - czarny (lakierowany proszkowo) - metalik (lakierowany proszkowo) - RAL 9016 – biały - RAL 1000 - beżowo-zielony - RAL 2012 - pomarańczowy - RAL 6034 - turkusowy - RAL 7005 - szary	
79	wieszak mobilny	1	A: -1.21	szeregowy wieszak mobilny	na kółkach; na wieszaki ubraniowe; metalowa konstrukcja, wykończenie powierzchni malowaniem proszkowym - czarny matowy, min 80 wieszaków	
80	donice dekoracyjne	7	A: -1.12; 0.02 B: 0.05	duże donice dekoracyjne	kolor - grafitowe; z tej samej serii; różne rozmiary	

81	linkowy system ekspozycyjny	15	A: 0.05 B: 0.05; 1.02	listwa górna z system linkowym do podwieszania	system wystawienniczy składający się z górnej listwy, linek oraz uchwytów umożliwiających mocowanie kieszeni z plexi lub plansz	
82	ekspozycja ulotek	3	A: 0.02	kieszenie ze szkła akrylowego na ulotki	system listew górnych, linki napinające, zawiesia	
83	tablica ogłoszeń	2	A: 0.06	szklana tablica magnetyczna	magnetyczność - możliwość ekspozycji papierowych ogłoszeń; modułowość - możliwość instalacji kilku tablic koło siebie; maksymalna długość - 530 cm; wymiar 215x120 cm; kolorystyka - do uzgodnienia z Zamawiającym	
84	tablice suchościeralne	20	A: -1.07; -1.08; -1.09; -1.10; 0.11; 0.12; 0.13; 0.14; 0.15; 0.17; 0.24; 0.25; 1.05; 1.06; 1.14; 1.15 B: 0.03; 1.06	tablica suchościeralna magnetyczna	wymiar 180x120 cm; esetyka - chmurka komiksowa bezramowa biała; bez półki; tablica usztywniona	
85	żaluzje okienne	79			we wszystkich pomieszczeniach oprócz: pomieszczeń piwnicznych, toalet, pomieszczeń poddasza (małe okienka)? Żaluzje o różnych rozmiarach - porównać z zestawieniem stolarki okiennej	
86	heksagony ściennie	306	A: 1.14; 1.15; 2.06; 2.07; 2.08; 2.09	FURNIKO HUSH PAD wygłuszenie w postaci heksagonalnych paneli akustycznych	wymiary, wygląd i rozmieszczenie elementów wg rys. detalu	
87	lamelle drewniane	151	A: 0.16; 1.07; 1.09;	wygłuszenie w postaci drewnianych lameli	wymiary, wygląd i rozmieszczenie elementów wg rys. detalu	
88	panele z mchem chrobotkiem	2 zest.	A: 0.02	panel ścienny w holl; ścianka dekoracyjna za ladą recepcyjną; dekoracja ściany nad blatem kuchennym	panel - wymiary ok. 100x390 cm; ścianka za recepcją - wymiary ok. 300x295 cm;	
89	fototapety	5	A: 0.11; 0.12; 0.13; 0.17; 1.16	fototapeta lateks z laminatem mat	wymiary ok. 540x390cm (x4) i 570x370 cm (x1); grafiki wybrane przez zamawiającego, suma	21.06 m2
90	panele akustyczne		A: 1.16	panel prostokątny z frezowanym frontem	wymiary, wygląd i rozmieszczenie elementów wg rys. detalu	
91	logo Centrum 3.0	4	A: 0.02 B: 0.05; 1.01; 1.08	podświetlane logo Centrum 3.0		
92	neon Stefy Seniora	1		neon LED na budynku pomocniczym	indywidualny projekt neonu - do uzgodnienia z Zamawiającym	
meble na wymiar						
93	łada recepcyjna	1	A: 0.02	punkt pierwszego kontaktu z interesantem	miejsce na 2 stanowiska komputerowe; estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu; założenie - łada musi zapewnić obsługę np. osoby na wózku - czyli np. pół wysoka pół niska	Łada recepcyjna - elementy zewnętrzne MDF lakierowany na połysk, blat roboczy, korpusy szafek i elementy widoczne od wewnątrz łady płyta meblowa A: 0.02

94	stanowisko portiera	1	A: 0.02	monitoring; wydawanie kluczy	miejsce na wielomonitorowe stanowiska komputerowe (monitoring); estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu	Stanowisko portiera - elementy zewnętrzne MDF lakierowany na połysk, blat roboczy, korpusy szafek i elementy widoczne od wewnątrz lamy płyta meblowa A: 0.02
95	zabudowa kuchenna	1	A: -0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05	A 0.10 szafki kuchenne stojące i wiszące zgodnie z rys. detalu	estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu	Zabudowa kuchenna - (fronty MDF lakierowany na połysk, korpusy płyta meblowa, blaty postforming, oświetlenie LED, prowadnice zamiennik BLUM-a, bez fartuchów nad blatem roboczym, AGD, zlewów i baterii)
96	zabudowa kuchenna	1	A: -0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05	A 1.11 szafki kuchenne stojące i wiszące zgodnie z rys. detalu	estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu	Zabudowa kuchenna - (fronty MDF lakierowany na połysk, korpusy płyta meblowa, blaty postforming, oświetlenie LED, prowadnice zamiennik BLUM-a, bez fartuchów nad blatem roboczym, AGD, zlewów i baterii)
97	zabudowa kuchenna	1	A: -0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05	A 0.12 szafki kuchenne stojące i wiszące zgodnie z rys. detalu	estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu	Zabudowa kuchenna - (fronty MDF lakierowany na połysk, korpusy płyta meblowa, blaty postforming, oświetlenie LED, prowadnice zamiennik BLUM-a, bez fartuchów nad blatem roboczym, AGD, zlewów i baterii)
98	zabudowa kuchenna	1	A: -0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05	A 2.23 szafki kuchenne stojące i wiszące zgodnie z rys. detalu	estetyka i wymiary - zgodnie z rys. detalu	Zabudowa kuchenna - (fronty MDF lakierowany na połysk, korpusy płyta meblowa, blaty postforming, oświetlenie LED, prowadnice zamiennik BLUM-a, bez fartuchów nad blatem roboczym, AGD, zlewów i baterii)
sprzęty kuchenne						
99	zlew	6	A: -1.03; 0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05	zlewozmywak kuchenny wpuszczany w blat	metalowy	
100	lodówka podblatowa	5	A: 0.10; 1.11; 1.12; 2.23 B: 1.05		zabudowana	
101	zmywarka	2	A: 0.10; 1.11		zabudowana	
galanteria łazienkowa						
102	uchwyt na papier toaletowy	22	A: -1.25; -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07		pojemnik; kolor - biały	
103	szczotka toaletowa	22	A: -1.25; -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07		kolor - biały	
104	dozownik mydła	19	A: -1.25; -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07		montowany na ścianie; uruchamianie manualne; pojemność 1l; kolor - biały	
105	podajnik ręcznika papierowego	15	A: -1.25; -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07		sposób podawania papieru - papier składany; estetyka - biały	
106	łazienkowy stół do pielęgnacji	1	A: 0.22	składany stół ścienny z możliwością regulacji wysokości	Stół do pielęgnacji, 800 x 1800 mm, składany, elektrycznie regulowana wysokość. Można regulować wysokość o 700 mm od 300 do 1000 mm.	
107	lustro	20	A: -1.25; -1.27; -1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.10; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07	lustro podświetlane - zgodnie z rys. detalu		

108	poręcze łazienkowe	4	A: 0.22; 1.20; 2.22 B: 0.04	zestaw poręczy dla osób z niepełnosprawnością	1 uchwyt uchylny i 1 uchwyt stały	
109	haczyki	23	A: -1.25; -1.27; 1.28; 0.20; 0.22; 0.23; 1.18; 1.20; 1.21; 1.22; 2.21; 2.22; 2.23 B: 0.04; 1.07	haczyki na drzwiach/ścianie (do odwieszenia torebki, okrycia)		

ZESTAWIENIE ZBIORCZE POSZCZEGÓLNYCH ZAKRESÓW

MEBLE SERYJNE

stoły i biurka		
siedziska		
przechowywanie		

MEBLE NA WYMIAR

INNE WYPOSAŻENIE

elektronika - porównać z projektem elektrycznym		
system oznakowań wewnętrznych		
elementy dekoracyjne i pomocnicze		
śmieci		
sprzęty kuchenne		
galanteria łazienkowa		