

















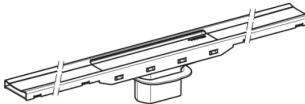

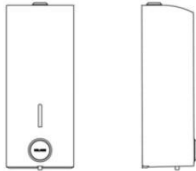




W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia															
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]					Opis
		Budynek nr 1				Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych																	
WS1a	Umywalka podblatowa	8	9	8	8	33	0	0	35	35	68	50	45	20	Biały błyszczący		<ul style="list-style-type: none"><li>- Umywalka podblatowa przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej, podblatowa, z przelewem,</li><li>- Materiał: Ceramika sanitarna,</li><li>- Otwór w blacie wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy umywalki</li></ul>
WS1b	Umywalka montowana do ściany	0	1	0	0	1	0	0	4	4	5	55	40	20	Biały błyszczący		<ul style="list-style-type: none"><li>- Umywalka montowana do ściany przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej, z przelewem,, z otworem montażowym na baterię</li><li>- Materiał: Ceramika sanitarna,</li><li>- Montaż ścienny zgodnie z wytycznymi dostawcy</li></ul>
WS1c	Umywalka przystosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami	3	3	3	3	12	0	0	3	3	15	60	55	15	Biały błyszczący		<ul style="list-style-type: none"><li>- Umywalka przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej dla osób z niepełnosprawnościami</li><li>- Wyposażona w przelew oraz otwór pod montaż baterii dla osób z niepełnosprawnościami</li><li>- Montaż zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu</li><li>- Materiał: ceramika sanitarna</li><li>- Ergonomicznie ukształtowany przód dla osób z niepełnosprawnościami w tym osoby na wózkach</li><li>- Wyposażona w syfon przystosowany dla osób z niepełnosprawnościami</li></ul>
WS2a	Zlew kuchenny dwukomorowy z ociekaczem	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	100	50	19	Czarny		<ul style="list-style-type: none"><li>- Zlewomywak dwukomorowy z ociekaczem,</li><li>- Materiał: granit</li><li>- Standardowy montaż na blacie</li><li>- Kontrola odpływu przez przycisk</li><li>- Odporny na wstrząsy, zarysowania, zabrudzenia.</li></ul>
WS2b	Zlew gospodarczy	1	1	1	1	4	0	0	1	1	5	50	40	28	Stal nierdzewna		<ul style="list-style-type: none"><li>- Zlew porządkowo-gospodarczy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej.</li><li>- Zlew gospodarczo-porządkowy wykonany ze stali nierdzewnej odpornej na działanie korozji i środków chemicznych. Zlew jest spawany – bardzo sztywny i solidny. Przystosowany do montażu na ścianie. Spełnia wszelkie wymagania dotyczące higieny i bezpieczeństwa</li></ul>
WS3a	Miska ustępowa wisząca z deską wolnoopadającą, spłuczką i stelazem podtynkowym	8	9	8	8	33	0	0	32	32	65	35	54	33 (bez deski sedesowej)	Biały błyszczący		<p><b>Miska ustępowa</b></p> <p>Przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania.</p> <p>Zestaw wiszącej ceramicznej miski WC leżowej, bez koliera, ukryte mocowania</p> <p>Montowana do stelaza podtynkowego</p> <p>Wyposażona w wolnoopadającą deskę sedesową, z pokrywą, antybakteryjna. Materiał deski sedesowej: duroplast. mocowanie od góry</p> <p>- Materiał zawiasów: mosiądz chromowany</p> <p><b>Przeznaczenie</b></p> <p>Do spłuczek podtynkowych</p> <p>Do zaworów spłukujących</p> <p><b>Charakterystyka</b></p> <p>Wiszący</p> <p>Ceramiczna miska WC leżowa</p> <p>Bezbrawdziowa miska ustępowa</p> <p>Typ 1, pełna ilość 6 / 5 / 4 l, zgodnie ze europejską normą EN 997</p> <p>Spłukuje ilość 4 l</p> <p>Ukryte mocowania</p> <p>Materiał: Ceramika sanitarna</p> <p>Odstęp między mocowaniami 18 cm</p> <p>Materiał zawiasów: Mosiądz chromowany</p> <p>Deska sedesowa z duroplastu, antybakteryjna</p> <p>Pokrywa deski przykrywająca siedzisko</p> <p><b>Stelaz podtynkowy</b></p> <p><b>Przeznaczenie</b></p> <p>Do zabudowy lekkiej</p> <p>Do montażu w ściągawkach instalacyjnych o częściowej wysokości lub wysokości pomieszczenia</p> <p>Do montażu w ściągawkach systemowych o częściowej wysokości lub wysokości pomieszczenia do ściągawki instalacyjnej</p> <p>Do wiszących misek WC o wymiarach przyłączeniowych zgodnych z EN 33-2011</p> <p>Do wiszących misek WC o długości do 70 cm</p> <p>Do zamocowania uchwyty i poręczy</p> <p>Do spłukiwania jednolitego, dwudzielnego i lub spłukiwania z funkcją "stop"</p> <p>Do wysokości warstw podłogi 0-20 cm</p> <p><b>Charakterystyka</b></p> <p>Stalyczna rama samonośna, zabezpieczona przed korozją powłoką malowaną proszkowo</p> <p>Rama z nawierconym otworem ø 9 mm do zamocowania w konstrukcji drewnianej</p> <p>Rama przystosowana pod wsporniki do misek ustępowych o małej powierzchni przylegania</p> <p>Nogi montażowe ocynkowane</p> <p>Nogi montażowe o regulowanym położeniu w zakresie 0-20 cm</p> <p>Nogi montażowe z funkcją samohamowania</p> <p>Stopy z możliwością zmiany pozycji</p> <p>Głębokość stóp odpowiednia do montażu w profilach U UW 50 i UW</p> <p>75 oraz szynach systemowych</p> <p>Kolano przyłączeniowe z możliwością montażu na różnych głębokościach bez użycia narzędzi, zakres regulacji 45 mm</p> <p>Mocowanie kolana przyłączeniowego izolowane akustycznie</p> <p>Spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu</p> <p>Spłuczka podtynkowa z izolacją przeciwwrośeniową</p> <p>W przypadku ustawień fabrycznych ponowne spłukanie możliwe natychmiast</p> <p>Możliwość zredukowania ilości wody spłukującej do 4 / 2 l</p> <p>Prace montażowe i serwisowe przy spłuczce podtynkowej bez użycia narzędzi</p> <p>Przylgacz wody z tyłu lub na górze na środku</p> <p>Obudowa ochronna otworu rewizyjnego chroni przed wilgocią i zabrudzeniami</p> <p>Obudowa ochronna otworu rewizyjnego z możliwością skłócenia</p> <p>Z peszlem ochronnym do dopływu dla toalet myjących</p> <p>AquaClean i do przewodu przyłączeniowego</p> <p>Mocowanie przyłącza elektrycznego</p> <p>Możliwość montażu skrzynki</p> <p><b>Dane techniczne</b></p> <p>Ciążenie 10-1000 kPa</p> <p>Miska: temperatura wody 25 °C</p> <p>Ustawienia fabryczne ilości wody spłukującej 6 / 3 l</p> <p>Zakres regulacji spłukiwania dużą ilością wody 4 / 4,5 / 6 / 7,5 l</p> <p>Zakres regulacji spłukiwania małą ilością wody 2-4 l</p> <p>Przepływ przy 3 bar 9,6 l/min</p> <p>Przepływ przy 3 bar 0,16 l/s</p> <p>Przepływ obliczeniowy 0,09 l/s</p> <p>Minimalne ciśnienie przepływu dla przepływu obliczeniowego 10 kPa</p> <p><b>Przycisk spłukujący</b></p> <p><b>Przeznaczenie</b></p> <p>Do obiektów użyteczności publicznej, wandaloodporny</p> <p>Do uruchamiania spłukiwania dwudzielnego</p> <p>Do uruchamiania spłukiwania w spłuczках podtynkowych</p> <p>Przycisk uruchamiający do spłukiwania dwudzielnego, kolor metalu czarny chrom</p> <p>Materiał Stal nierdzewna</p> <p>Posiada zabezpieczenie eliminujące ryzyko nieupoważnionego demontażu</p> <p>Zakres dostawy: Rama mocująca, 2 bolce dystansowe, 2 przyciski, Zestaw śrub</p>




W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia															
		Ilość [szt]											Wymiary [cm]				Opis
		Budynek nr 1				Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
WS3b	Miska ustępowa wisząca dostosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami, z deską wolnoopadającą, spłuczką i stelarzem podtynkowym wyposażonym w elementy montażowe do poręczy	3	3	3	3	12	0	0	3	3	15	70	35,5	34 (bez deski sedesowej)	Biały błyszczący		<p><b>Miska ustępowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Przeznaczona dla osób z niepełnosprawnościami do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania.</li><li>- Zestaw wiszącej ceramicznej miski WC (lewej), bez kołnierza.</li><li>- Montowana do stelaża podtynkowego</li><li>- Wyposażona w wolnoopadającą deskę sedesową, z pokrywą, antybakteryjną. Materiał deski sedesowej: duroplast, mocowanie od dołu</li><li>- Deska sedesowa przystosowana do osób z niepełnosprawnościami</li><li>- Materiał zawiasów: mosiądz chromowany</li></ul> <p><b>Stelaż podtynkowy</b></p> <p><b>Przeznaczenie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Do zabudowy lekkiej</li><li>- Do montażu w ściankach instalacyjnych o częściowej wysokości lub wysokości pomieszczenia</li><li>- Do montażu w ściankach systemowych o częściowej wysokości lub wysokości pomieszczenia do ścianki instalacyjnej</li><li>- Do wiszących misek WC o wymiarach przyłączeniowych zgodnych z EN 33:2011</li><li>- Do wiszących misek WC o długości do 70 cm</li><li>- Do zamocowania uchwyty i poręczy</li><li>- Do spłukiwania jednolitościowego, dwudzielnego i lub spłukiwania z funkcją "stop"</li><li>- Do wysokości warstw podłogi 0-20 cm</li></ul> <p><b>Charakterystyka</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stałyczna rama samonordnia, zabezpieczona przed korozją powłoką malowaną proszkowo</li><li>- Rama przygotowana pod wsporniki do misek ustępowych o małej powierzchni przylegania</li><li>- Możliwość regulacji wysokości zawieszenia miski WC na etapie montażu stelaża, zakres regulacji 41-46 cm</li><li>- Nogi montażowe ocyklowane</li><li>- Nogi montażowe o regulowanym położeniu w zakresie 0-20 cm</li><li>- Nogi montażowe z funkcją samohamowania</li><li>- Słupy z możliwością zmiany pozycji</li><li>- Głębokość stóp odpowiada do montażu w profilach U UW 50 i UW</li><li>- 75 oraz szynach systemowych</li><li>- Kolano przyłączeniowe z możliwością montażu na różnych głębokościach bez użycia narzędzi, zakres regulacji 45 mm</li><li>- Mocowanie kolana przyłączeniowego izolowane akustycznie</li><li>- Spłuczka podtynkowa uruchamiania z przodu</li><li>- Spłuczka podtynkowa z izolacją przeciwnieśrodkową</li><li>- W przypadku ustawień fabrycznych ponowne spłukiwanie możliwe natychmiast</li><li>- Prace montażowe i serwisowe przy spłuczce podtynkowej bez użycia narzędzi</li><li>- Przyłącze wody z tyłu lub na górze na 60°</li><li>- Osładowa ochrona otworu rewizyjnego chroni przed wilgocią i zabrudzeniami</li><li>- Osładowa ochrona otworu rewizyjnego z możliwością skrócenia</li><li>- Płyta montażowa z drewna formowanego, ze szkielek wodoodpornej</li><li>- Klasa materiału B2 według DIN 4102-1 lub klasa D-s2, d0 według EN 13501-3</li><li>- Emisja formaldehydu klasa A wg EN 1084 lub klasa E 1 wg EN 13036</li><li>- Z peszlem ochronnym do dopływu dla toalet myjących i do przewodu przyłączeniowego</li><li>- Mocowanie przyłącza elektrycznego,</li></ul> <p><b>Dane techniczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ciśnienie 10-1000 kPa</li><li>- Miska: temperatura wody 25 °C</li><li>- Ustawienia fabryczne ilości wody spłukującej 6 / 3 l</li><li>- Zakres regulacji spłukiwania dużą ilością wody 4 l / 4,5 / 6 / 7,5 l</li><li>- Zakres regulacji spłukiwania małą ilością wody 2-4 l</li><li>- Przepływ przy 3 bar 9,6 l/min</li><li>- Przepływ przy 3 bar 0,16 l/s</li><li>- Przepływ obliczeniowy 0,09 l/s</li><li>- Minimalne ciśnienie przepływu dla przepływu obliczeniowego 10 kPa</li><li>- O regulowanej wysokości Nie</li></ul> <p><b>Przycisk spłukujący</b></p> <p><b>Przeznaczenie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Do obiektów użyteczności publicznej, wandaloodporny</li><li>- Do uruchamiania spłukiwania dwudzielnego</li><li>- Do uruchamiania spłukiwania w spłuczkiach podtynkowych</li><li>- Przycisk uruchamiający do spłukiwania dwudzielnego, kolor metalu czarny chrom</li></ul> <p><b>Materiał</b> Stal nierdzewna</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Posiada zabezpieczenie eliminujące ryzyko nieupoważnionego demontażu</li><li>- Zakres dostawy: Rama mocująca, 2 bolce dystansowe, 2 popychacze, Zestaw śrub</li></ul>



W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																				
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]							Opis	
ID	Nazwa	Budynek nr 1				Budynek nr 2				Budynek nr 3				SUMA						Rys. referencyjny	Specyfikacja	
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor					
WS3c	Pisuar ze spluczką i stelażem podtynkowym	5	5	5	5	20	0	0	18	18	38	42	37	87		Biały błyszczący			<p><b>Pisuar</b> <u>Przeznaczenie</u> Do połączenia z podtynkowymi zaworami splukującymi do pisuarów Do stelaży podtynkowych do pisuaru do głowicy tryskaczowej Do zestawów montażowych do zaworu splukującego do pisuarów, do pisuarów</p> <p><u>Charakterystyka</u> Wieszący Bezkolnierzowy Łatwa konserwacja i czyszczenie Możliwość wymiany głowicy tryskaczowej od przodu, bez konieczności demontażu ceramiki Możliwość wymiany syfonu od góry, bez konieczności demontażu ceramiki Montaż syfonu bez użycia narzędzi, regulowana wysokość Czyszczenie odpływu bez konieczności demontażu ceramiki Gwarancja splukiwania pisuaru 0.5 l wody na jedno splukanie, zgodność z EN 13407 Możliwość pracy w trybie bezwodnym Zakres regulacji splukiwania małą ilością wody 0.5 l Materiał Ceramika sanitarna</p> <p><b>Stelaż podtynkowy</b> <u>Przeznaczenie</u> Do zabudowy lekkiej Do montażu w ściągawkach instalacyjnych o częstotliwej wysokości lub wysokości pomieszczenia Do montażu pisuarów Do wysokości warstw podłogi 0-20 cm</p> <p><u>Charakterystyka</u> Stalowa rama samonośna, zabezpieczona przed korozją powłoką malowaną proszkowo Rama z nawierconym otworem ø 9 mm do zamocowania w konstrukcji drewnianej Nogi montażowe ocynkowane Nogi montażowe o regulowanym położeniu w zakresie 0-20 cm Słupy z tworzywa sztucznego Głębokość stelaż odpowiednia do montażu w profilach U UW 50 Uniwersalna skrzynka montażowa do zaworów splukujących Geberit do pisuaru Koska zaciskowa do przyłącza elektrycznego umieszczona w uniwersalnej skrzynce montażowej Przyłącze wody na górze na uniwersalnej skrzynce montażowej Kolanko przyłączeniowe montowane bez użycia narzędzi Zawór odcinający z dławikiem, wstępnie zamontowany Wstępnie zamontowana rura do przepływania instalacji Obudowa ochronna otworu rewizyjnego 13,5 x 13,5 cm z możliwością skrócenia bez użycia narzędzi Mocowanie dopływu ø 32 mm o regulowanej wysokości Mocowanie kolana odpływowego o regulowanej wysokości i izolowane akustycznie Mocowanie pisuarów M8, o regulowanej szerokości i wysokości Trawersy z oznaczonym środkiem, o regulowanym położeniu bez użycia narzędzi</p> <p><u>Dane techniczne</u> Ciśnienie 100-800 kPa Maks. ciśnienie próbne wody 1600 kPa Maks. ciśnienie próbne powietrza / gazu obojętnego 300 kPa Maks. temperatura wody 30 °C Przepływ przy 1 bar bez ogranicznika przepływu 0.3 l/s Przepływ przy 1 bar z ogranicznikiem przepływu 0.18 l/s Materiał Stal O regulowanej wysokości Tak</p> <p><b>Przycisk splukujący</b> <u>Przeznaczenie</u> Do obiektów użyteczności publicznej, wandaloodporny Do ręcznego uruchamiania splukiwania pisuarów Do stelaży podtynkowych do pisuaru z uruchamianiem z przodu Do stelaży podtynkowych do pisuaru z uruchamianiem od góry Do montażu w skrzynkach montażowych do zaworów splukujących do pisuaru</p> <p><u>Charakterystyka</u> Materiał: stal nierdzewna Przycisk uruchamiający z rygłem zabezpieczającym Ustawianie czasu splukiwania za pomocą dysz powietrza (pneumatycznie) Niewielka siła nacisku uruchamia splukiwanie Zwrotienie przycisku uruchamiającego uruchamia splukiwanie Możliwość zredukowania ilości splukiwanej wody poprzez zestaw montażowy regulatora przepływu do 0.5 l na splukanie Pozom hałasu Grupa II armatury, zgodnie z DIN 4109</p> <p><u>Charakterystyka:</u> Przycisk uruchamiający z rygłem zabezpieczającym Ustawianie czasu splukiwania za pomocą dysz powietrza (pneumatycznie) Niewielka siła nacisku uruchamia splukiwanie Zwrotienie przycisku uruchamiającego uruchamia splukiwanie Możliwość zredukowania ilości splukiwanej wody poprzez zestaw montażowy regulatora przepływu do 0.5 l na splukanie Pozom hałasu Grupa II armatury, zgodnie z DIN 4109</p> <p><u>Dane techniczne</u> Ciśnienie 100-800 kPa Maks. ciśnienie próbne wody 1600 kPa Maks. ciśnienie próbne powietrza / gazu obojętnego 300 kPa Maks. temperatura wody 30 °C Maks. siła nacisku (N) 12 N Przepływ przy 1 bar bez ogranicznika przepływu 0.3 l/s Przepływ przy 1 bar z ogranicznikiem przepływu 0.18 l/s Minimalne ciśnienie przepływu dla przepływu obliczeniowego 100 kPa Wsporność względna powietrza ≤ 100 % Przepływ obliczeniowy 0.22 l/s Zakres regulacji czasu splukiwania 4 / 8 / 12 s</p> <p><u>Zakres dostawy</u> Przycisk uruchamiający typ 10 Pneumatyczne uruchamianie splukiwania, wstępnie zamontowane na ramce montażowej Zawór pneumatyczny Elementy mocujące</p>			
WS4a	Bateria czasowa z mieszaczem	8	8	8	8	32	0	0	38	38	70	-	-	-		chrom			<p>Do obiektów użyteczności publicznej. Stojąca bateria czasowa do umywalki. Czas wypływu – 7 sekund. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, z możliwością regulacji od 1,4 do 6 l/min. Wandaloodporne sitko antyosadowe. Korpus z chromowanego mosiądzu. Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi. Mocowanie wzmacnione 2 trzpieniami z Inoxu. Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.</p>			

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																	
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]					
		Budynek nr 1					Budynek nr 2			Budynek nr 3		SUMA							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja	
WS4b	Bateria czasowa dostosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami	3	4	3	3	13	0	0	0	4	4	17	-	-	-	chrom		Do obiektów użyteczności publicznej Stojący zawór czasowy do umywalki, na drążek. Czas wypływu ~7 sekund. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach, z możliwością regulacji od 1,4 do 6 l/min. Wandaloodporne siłko antyosadowe. Korpus 1/2" z chromowanego mosiądzu. Drążek z chromowanego metalu. Mocowanie przeciwnakrętką. Uruchamiany drążkiem (delikatne uruchamianie). Produkt odpowiedni dla osób z niepełnosprawnością.	
WS4c	Bateria umywalkowa tradycyjna z mieszaczem	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-	chrom		- Do obiektów użyteczności publicznej - Bateria umywalkowa z wkładem ceramicznym z ogranicznikiem wody gorącej i przepływu. 2 elastyczne węże przyłączeniowe Clean-Fix S G 3/8 GW x 370 mm materiał mocujący do montażu na umywalce przepływ: maks. 5 l/min niezależnie od ciśnienia ciśnienie robocze: 1 - 8 bar - Materiał: korpus z mosiądzu do wody pitnej, dźwignia obsługowa z odlewu cynkowego temperatura wody maks. 70 °C (80 °C dopuszczalna 10 min. dziennie)	
WS4d	Bateria kuchenna	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	-	-	chrom		- Do obiektów użyteczności publicznej - Bateria kuchenna, przyłącze elastyczne, komplet montażowy w zestawie - Produkt wykonany zgodnie z normą PN-EN 817, - posiada atest higieniczny - Montaż jednotworowy - Typ: stojąca - Materiał: mosiądz - Element sterujący: regulator ceramiczny - Wyposażona w napowietrzacz - Wylewka: obrotowa elastyczna		
WS4e	Bateria do zlewu gospodarczego	1	1	1	1	4	0	0	1	1	5	-	-	-	chrom		- Do obiektów użyteczności publicznej - Bateria gospodarcza, wykonana z mosiądzu chromowana - Głowica ceramiczna 40mm - Wylewka wyciągana, obrotowa - Dwa rodzaje strumienia wody - System anty-kamień zapobiegający odkładaniu się kamienia na słuchawce - Perlator napowietrzający - W komplecie: bateria, słuchawka, obciążnik, wężyki, komplet podłączeń - Standardowy otwór montażowy - Długość węża 125 cm - Wysokość baterii 175 mm - Zasięg wylewki od środka baterii 200 mm		
WS4f	Zestaw prysznicowy	4	5	4	4	17	0	0	6	6	23	-	-	-	chrom		Przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej  Cechy składa się z: głowica prysznicowa, główka prysznicowa, wąż prysznicowy, suwak, drążek prysznicowy - głowica prysznicowa Croma 220 - wielkość głowicy prysznicowej: 220 mm - wykończenie tarczy strumieniowej: chrom - natężenie przepływu strumienia(przy 3 bar): 14 l/min - natężenie przepływu główki prysznicowej przy 3 bar: 14,5 l/min - Maksymalna ilość przepływu dla kompletu prysznicowego przy 3 barach: 18,5 l/min - min. ciśnienie robocze: 1,7 bar - max. ciśnienie robocze: 6 bar - przegub kulowy: głowica prysznicowa z regulowanym kątem - typ montażu: natynkowy - możliwość skrócenia wysokości rury - średnica drążka prysznicowego: 22 mm - uchwyt główki prysznicowej z regulacją wysokości - długość ramienia prysznicowego: 400 mm - obrotowe ramię prysznicowe - przyłącze gwintowane: G ½ - nadaje się do przepływowych podgrzewaczy wody		
WS4g	Natrysk punktowy, czasowy	8	8	8	8	32	0	0	18	18	50	-	-	-	chrom	 	Czasowy zestaw natryskowy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej Czasowy zawór TEMPOSTOP 1/2" na wodę zmieszaną. Do ścian ≤ 200 mm. Czas wypływu ~15 sekund. Wypływ 6 l/min przy 3 barach. Chromowana, antyosadowa i odporna na wandalizm wylewka natryskowa ROUND z automatyczną regulacją wypływu. Przycisk z chromowanego metalu. Niewidoczne mocowania i kolek antyobrotowy. Możliwość skrócenia gwintowanych przewodnic. System antyblokad AB: wypływ następuje dopiero po zwolnieniu przycisku.		
WS5a	Brodzik łazienkowy	0	1	0	0	1	0	0	4	4	5	100	90	3,5	Biały błyszczący		- Brodzik akrylowy, przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania - przeznaczony do zlicowania z powierzchnią podłogi wyposażony w zestaw odpływowy do brodzików, z pokrywą odpływu, wysokość zasyfonowania 30 mm, odpływ z PE - Podstawa antypoślizgowa - Odpływ z tyłu na srośku		
WS5b	Kabina prysznicowa	0	1	0	0	1	0	0	4	4	5	100	90	195	Szkl-mleczne		- Kabina prysznicowa ze szkła mlecznego, bezpiecznego, hartowanego. - Profile aluminiowe - Typ drzwi - rozwierane jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, wyposażone w uszczelkę magnetyczną - Zawias z funkcją podnoszenia drzwi - Przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej		

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia														Opis		
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]				
ID	Nazwa	Budynek nr 1					Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor		Rys. referencyjny	Specyfikacja
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom v 0	Razem	Poziom 0	Razem								
WS5c	Odpyływ liniowy	12	12	12	12	48	0	0	18	18	66	-	-	-	Rama: stal nierdzewna, elektropolerowana Powierzchnia: stal nierdzewna szczotkowana		Przeznaczenie Do odprowadzania wody z pryszniców bezbrodzikowych Do montażu przy ścianie Do montażu w zaprawie cienkowarstwowej Do uszczelnień zespolonych Charakterystyka Kontrola jakości według EN 1253-3 Ze zintegrowanym spadkiem Odpyływ liniowy z możliwością skrócenia Nadaje się do płytek ceramicznych na podłozie o grubości 10-35 mm Możliwość regulacji wysokości, nachylenia i przesunięcia wpustu liniowego Łatwe czyszczenie Odprowadzanie wody nad uszczelnieniem warstwowym Odprowadzanie wody nad gotową podłogą w przypadku stosowania uszczelki Klasa obciążenia K 3 (3 kN) Z powłoką zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców Materiał Stal CrNiMo 1.4404 (EN 10088)	
WS6a	Zawór ze złączką	6	5	5	5	21	0	0	9	9	30	-	-	-	stal inox		Zawór czepalny Pokrętko Antyskażeniowy zawór zwrotny AZZ (EN 1717: EB) Przewyżwacz próżni PP (EN 1717: HB) Złączka do węża Materiał: Mosiądz do wody pitnej Powierzchnia: Chrom Przylącze: DN 20 G 3/4 GZ Wylot: Złączka do węża Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 GZ) Zabezpieczenie zgodnie z EN 1717: HD Certyfikaty: P-IX 28173/1, DIN-DVGW, ACS, Belgagua	
WS6b	Wpust podłogowy	6	5	5	5	21	0	0	12	12	33	15	15	-	stal inox		Wpust podłogowy do posadzki twardej (glazura lub beton) z możliwością regulacji wysokości: Przepływ 36 l/min znormalizowany. Poziom wody 50 mm. Płyta i sito Inox błyszczący 150 x 150 mm. Odpyływ poziomy Ø50 zintegrowany w wysokości wpustu (znaczna oszczędność wysokości i wielokierunkowość instalacji). Zintegrowany kolnierz uszczelniający do mocowania folii izolujących. Odporność na wysoką temperaturę: 60 °C stałe, 85 °C punktowo. Osadnik z uchwytem: łatwe wyciąganie i czyszczenie. Gładki korpus PVC (nie zatrzymuje zanieczyszczeń) Klasyfikacja antyogoniowa (według amerykańskiej normy UL94). Wysokość 110 mm, nadstawka regulowana do 70 mm.	
WS7a	Dozownik na mydło naścienny z okapnikiem	3	5	3	3	14	0	0	9	9	23	10	9	26	stal inox		Słieny dozownik mydła z delikatnym uruchamianiem. Dozownik mydła w płynie lub żelu wodno-alkoholowego. Model odporny na wandalizm z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem. Pokrywa Inox 304 bakteriostatyczny. Jednocześnieowa pokrywa (z jednego elementu) z przegubowym otwarciem ułatwia obsługę i utrzymanie higieny. Przycisk z delikatnym uruchamianiem: przystosowany do wszystkich, osób niepełnosprawnych, dzieci... Antyblokada: jedna doza na jedno przyciśnięcie, nawet w przypadku dłuższego przytrzymania przycisku. Antywyciekowa pompa dozująca (wodoszczelna). Zbiornik z szerokim otwarciem: ułatwia napełnianie pojemnikami o dużej pojemności. Zbiornik zapobiegający stałej stagnacji mydła. Okienko kontroli poziomu mydła. Wykończenie Inox 304 Grubość Innox: 1 mm. Pojemność: 1 litr. Wymiary: 90 x 105 x 252 mm. Do mydła w płynie na bazie roślinnej o maksymalnej lepkości: 3 000 mPa s. Kompatybilny z zelem wodno-alkoholowym.	
WS7a	Dozownik na mydło podbłatowy	8	8	8	8	32	0	0	34	34	66	-	-	-	stal inox		Okapnik: Kompatybilny z dozownikiem mydła Okapnik do dozownika mydła lub żelu wodno-alkoholowego. Bakteriostatyczny Inox 304, błyszczący, polipropylen. Okapnik przystosowany do zbierania pozostałości żelu. Stojący dozownik mydła z prostą wylewką. Dozownik mydła w płynie lub żelu wodno-alkoholowego. Model do montażu na umywalce. Model odporny na wandalizm. Korpus i przycisk z błyszczącego Innoxu 304. System antywyciekowy (wodoszczelny). Dyskretny mechanizm blokujący: można odblokować bez specjalnych narzędzi i blokuje się automatycznie. Napełnianie od góry (po odblokowaniu mechanizmu) lub od dołu (po wypięciu zbiornika). Dostarczany ze zbiornikiem o pojemności 1 l. Kompatybilny z zelem wodno-alkoholowym.	
WS7b	Suszarka do rąk	5	5	5	5	20	0	0	15	15	35				stal inox		Automatyczna suszarka do rąk. Model odporny na wandalizm. Suszarka elektryczna automatycznie uruchamiana przez detektor optyczny. Regulowana dysza 360°. Grubość metalu: 1,2 mm. Wykończenie pokrywy: Inox 304 Wymiary: 210 x 280 x 220 mm. Waga: 3,5 kg. Moc: 2 000 W, 50-60 Hz. Natężenie wydmuchu powietrza: 95 l/s. Niski poziom hałasu: 68 dBA Maksymalna ochrona Klasa II (podwójna izolacja elektryczna), IP23. CE, TÜV GS.	

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia															Opis		
		Ilość [szt]											Wymiary [cm]						
		Budynek nr 1					Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA								
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja		
WS8d	Porecz kątowna 90°, dla os. niepełnosprawnych 60x120cm, lewa	2	2	2	2	8	0	0	0	1	1	9	-	-	-	Stal nierdzewna chromowana		Możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich Do montażu w obszarze natrysku Z dwoma i trzema otworami na śruby mocujące Śruby mocujące zakryte rozetkami Rozetki z tworzywa sztucznego w kolorze chromu	
WS8e	Porecz kątowna 90°, dla os. niepełnosprawnych 60x120cm, prawa	2	2	2	2	8	0	0	0	1	1	9	-	-	-	Stal nierdzewna chromowana		- Siedzisko przysznycowe, składane montowane do ściany przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej, - dostosowane do korzystania przez osoby poruszające się na wózek inwalidzkim - nakładki do siedzenia wykonane z białego tworzywa sztucznego, - montaż zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu - wyposażone w oparcie - dopuszczalne obciążenie 150 kg	
WS8f	Siedzisko ścienne przysznycowe, uchylne, z oparciem	4	4	4	4	16	0	0	0	2	2	16	-	-	-	Stal nierdzewna chromowana Siedzisko: biały		- Białe umywalkowy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania, - przeznaczony do pomieszczeń higieniczno sanitarnych - materiał: konglomerat - montowany do podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo, mocowanej do ściany za pomocą kotew stalowych - Należy przewidzieć otwory pod umywalkę podbitową, baterię, dozownik mydła w płynie - wielkość otworów - zgodnie z wytycznymi dostawcy dozowników, umywalk i baterii. Styl ze ścianą należy zabezpieczyć przed penetracją wody przezroczystą listwą uszczelniającą	
WS9a	Białe umywalkowy Budynek 1 - szatnie	2	2	2	2	8	0	0	0	0	0	8	171	60	20	RAL9005		W-404	
WS9b	Białe umywalkowy Budynek 1 - WC ogólnodostępny	2	2	2	2	8	0	0	0	0	0	8	209	57	20	RAL9005		W-404	
WS9c	Białe umywalkowy Pom. do karmienia dzieci	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	140	60	10	RAL9005		W-404	
WS9d	Białe umywalkowy Budynek 3 WC ogólnodostępny damski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	260+487	60	20	RAL9005		W-404	
WS9d	Białe umywalkowy Budynek 3 WC ogólnodostępny męski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	240+487	60	20	RAL9005	W-404		
WS9e	Białe umywalkowy Budynek 3 - Szatnie ogólnodostępne	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	300	60	20	RAL9005	W-404		
WS9f	Białe umywalkowy Budynek 3 - Szatnie ogólnodostępne	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	404	60	20	RAL9005	W-404		
Lustra																			
WL1a	Lustro klejone do ściany szatnie w budynku nr 1	2	2	2	2	8	0	0	0	0	0	8	171	-	155	-	-	- Lustro klejone do ściany przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej - podział na moduły na szerokość zgodnie z wytycznymi dostawcy, podziały powinny być jak najrzadsze. Nie dopuszcza się podziałów horyzontalnych - Opisywane lustra składają się z trzech zasadniczych elementów: - tafla szkła float spełniającego wymagania PN EN 572-2, - powłoka odbijająca – aby zapewnić odpowiednią jakość posrebrzonego lustra pod względem odbijania, na lustro powinna być naniesiona warstwa srebra o grubości co najmniej 0,7 g/m2 - powłoki ochronne – warstwa odbijająca powinna być zabezpieczona warstwą metaliczną miedzi lub innego materiału i jedną lub większą ilością powłok ochronnych np. farba, lakier itp	
WL1b	Lustro klejone do ściany w WC ogólnodostępnych w budynku nr 1	2	2	2	2	8	0	0	0	0	0	8	209	-	155	-	-		
WL1c	Lustro klejone do ściany o wymiarach: 60x90	0	1	0	0	1	0	0	0	4	4	5	60	-	90	-	-		
WL1d	Lustro klejone do ściany w toaletach ogólnodostępnych damskich w budynku nr 3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	260+487	-	155	-	-		
WL1d	Lustro klejone do ściany w toaletach ogólnodostępnych męskich w budynku nr 3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	240+487	-	155	-	-		
WL1e	Lustro klejone do ściany w szatniach budynku nr 3 - typ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	300	-	155	-	-	Materiały Opisywane lustra składają się z trzech zasadniczych elementów: - tafla szkła float spełniającego wymagania PN EN 572-2, - powłoka odbijająca – aby zapewnić odpowiednią jakość posrebrzonego lustra pod względem odbijania, na lustro powinna być naniesiona warstwa srebra o grubości co najmniej 0,7 g/m2 - powłoki ochronne – warstwa odbijająca powinna być zabezpieczona warstwą metaliczną miedzi lub innego materiału i jedną lub większą ilością powłok ochronnych np. farba, lakier itp.	
WL1f	Lustro klejone do ściany w szatniach budynku nr 3 - typ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	404	-	155	-	-		
WL1g	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1B.102a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	125+150+995	-	208	-	-	Wymagania dotyczące wymiarów	
WL1h	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1B.102a	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	150	-	208	-	-	Grubość Grubość rzeczywista – otrzymana jako średnia z czterech pomiarów w środku każdego boku i zaokrąglona do 0,1 mm – nie powinna się różnić od nominalnej bardziej, niż o podane tolerancje: - dla grubości: 2, 3, 4, 5, 6 mm – tolerancja ±0,2 mm - dla grubości: 8, 10 mm – tolerancja ±0,3 mm	
WL1i	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1B.202a, 1B.202b	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1550	-	208	-	-	Długość, szerokość i prostokątność Wyroby z wymiarami handlowymi/normalizowanymi Długość tafl (mierzona w kierunku ciągnięcia szkła) i jego szerokość mają dopuszczalną tolerancję ±5 mm Granice prostokątności wyznaczone są w ten sposób, że rzeczywisty obrys lustra powinien zmieścić się w granicach figury wyznaczonej przez prostokąty ustawione współrodkowo i o bokach równoległych, z których większy powstaje przez dodanie tolerancji do wymiarów nominalnych, a mniejszy przez odjęcie tolerancji od wymiarów nominalnych	
WL1j	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1A.108a, 1A.208a	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1080	-	240	-	-		
WL1k	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1B.102c	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	920	-	208	-	-		
WL1l	Lustro klejone do ściany w sali treningowej - 1B.102c	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1905	-	290	-	-		
WL2a	Lustro uchylne dostosowane do osób z niepełnosprawnościami	3	4	3	3	13	0	0	0	4	4	17	60	-	55	Konstrukcja - Stal nierdzewna		Lustro uchylne przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania, dostosowane dla osób niepełnosprawnych, zakres nachylenia 0-22 stopnie. Konstrukcja stal nierdzewna, wyposażone w uchwyty umożliwiające uchylene przez osobę na wózku, wiszące, montowane do ściany	
Inne																			
WI1a	Tablica korkowa o wymiarach	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	60	-	90	-	-	-	-
WI2a	Szafka na klucze	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	27	11	36	Biały	-	-	
WI3a	Kosz na śmieci segregowalne 4 komory, 4x60l	2	2	2	2	8	0	0	0	0	0	8	155	35	105	Czarny		-	-
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			








W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																						
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]					Opis					
		Budynek nr 1				Budyneko nr 2				Budynek nr 3				SUMA										
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja					
WI4a	Logotyp Centralnego Ośrodka Sportu - Wewnętrzny		0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	235	5	200	Zgodnie z wytycznymi Centralnego Ośrodka Sportu	-	Logotyp przestrzenny wykonany ze styroduru o grubości 5 cm, malowany farbą odporną na warunki zewnętrzne. Fronty liter wycięte laserowo z błyszczącej pleksi w kolorze zbliżonej do boków liter.					
WI5a	Przewijak		0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	94	50 (10)	59	Zewnątrz: Stal nierdzewna szcztokowane Wewnątrz: biały		<ul style="list-style-type: none"><li>- Kolor: stal nierdzewna szcztokowana</li><li>- Materiał we wnętrzu: termoplastyczny polietylen - obudowa metalowa</li><li>- Przeznaczenie: łazienki i toalety w obiektach użyteczności publicznej</li><li>- Zabezpieczenia: zapinany i regulowany pas bezpieczeństwa z nylonu chroniący dziecko przed wypadnięciem</li><li>- Montaż: do ściany na 4 śrubach (śruby z kołkami w wyposażeniu)</li><li>- Pozycja montażu: pozioma</li><li>- Obciążenie maksymalne: 113 kg</li><li>- Obciążenie użytkowe: 25 kg</li><li>- Waga : 28 kg</li><li>- deklaracja zgodności CE</li><li>- Stanowi dobrze zabezpieczone oraz funkcjonalne miejsce na przewijanie małych dzieci oraz niemowlaków. Tak wyposażone stanowisko gwarantuje pełną ochronę dziecka, oraz komfort dla osoby zajmującej się nim. Przewijak świetnie nadaje się do każdego obiektu publicznego. Urządzenie zbudowane jest z materiałów, które nie powodują stanów zapalnych ani otarć. Jest to zasługą nowoczesnego tworzywa - wyjątkowo odpornego polimeru etylenu. Tworzywo to wykazuje właściwości termoplastyczne, co z kolei przekłada się na łatwe zachowanie wymaganych norm czystości. Montaż odbywa się poziomo do ściany.</li><li>- Obudowa zewnętrzna przewijaka została wydana ze stali nierdzewnej matowej.</li><li>- Wygodna opcja złożenia i rozkładania sprawia że przewijak jest kompaktowy i w pozycji złożonej zabiera minimalną ilość przestrzeni. Urządzenie posiada nylonowy pas bezpieczeństwa z możliwością regulacji, który chroni niemowlę przed upadkiem. Przewijak posiada wyciągany podwójny zasobnik na ręczniki do pielęgnacji.</li><li>- Trwały przewijak zalecany jest dla wszelkiego rodzaju obiektów, w których może zaistnieć potrzeba przewinięcia dziecka.</li><li>- Podczas montażu odległość dolnej powierzchni przewijaka do podłogi nie może być mniejsza niż 75 cm.</li></ul>					
WI5b	Fotel do karmienia dzieci		0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	72	85	103	Tapicerka niebieska		<p>Fotel do karmienia dzieci, wyprofilowany, wygodny, tapicerowany, wyposażony w kołka dla ułatwienia zmiany pozycji fotela. Ciche koła jezdne</p> <p>Tapicerka jaką jest pokryty fotel to ekoskóra z serii Vienna. Jest ona łatwa do utrzymania w czystości, a dzięki specjalnej hydrofobowej powłoce skutecznie utrudnia wchłanianie płynów. Jest również trudnopalna i wolna od alergenów.</p> <p>Rozkładany fotel dla matki/ojca, cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-może pełnić funkcję fotela,</li><li>-może pełnić funkcję leżanki.</li><li>-ergonomiczny kształt,</li><li>-wyprofilowane siedzisko,</li><li>-wyprofilowane oparcie,</li><li>-możliwość ustawienia dwóch stałych pozycji,</li><li>-pozycja siedząca,</li><li>-pozycja leżąca,</li><li>-intuicyjny system zmiany pozycji,</li><li>-zmiana pozycji bez konieczności wstawania,</li><li>-system regulacji jest bezpieczny i niezawodny,</li><li>-nie wymaga podłączenia do prądu,</li><li>-łatwy do przestawiania,</li><li>-pokryty materiałem typu ekoskóra</li><li>- łatwy do utrzymania w czystości,</li><li>- materiał ze specjalną hydrofobową powłoką,</li><li>- powłoka hydrofobowa utrudnia wchłanianie płynów,</li><li>-materiał trudnopalny,</li><li>-materiał wolny od alergenów,</li><li>-wyposażony w boczną kieszeń, do przechowywania drobnych rzeczy,</li><li>-posiada cztery łożyskowane koła (dwa koła kierunkowe i dwa koła z blokadą),</li><li>-kompaktowe wymiary,</li><li>-mobilny,</li><li>-funkcjonalny.</li></ul> <p>Tabliczka z zebrowaną aluminiową stroną tylną. Przód wyposażony w nieodbijającą światło szklaną płytę akrylową. Mocowanie elementów za pomocą 2 przesuniętych zaczepów mocujących na tabliczce. Wkładka kartonowa z możliwością wymiany poprzez zdjęcie osłony zabezpieczającej. Montaż poprzez przykręcanie lub przyklejenie. Płytką akrylową z informacjami w języku Braille'a</p>					
WI6a	Tabliczki przy drzwiach		23		24		23		22		92		0	0		22	22	114	28,5	5	20	WG RYS. SZCZEGÓŁÓW EGO	Wg rys. W - 301	
Wyposażenie elektryczne																								
WE1a	Pralka		1		0	0	0	1	0	0	0	0	1	60	60	85	-	-						
																			Sposób załadunku:od przodu Pojemność:10 kg Klasa energetyczna:A Zużycie prądu (100 cykl):41 kWh Zużycie prądu (cykl):0,41 kWh Zużycie wody (cykl):49 l Poziom hałasu - wirowanie:71 dB Maksymalna prędkość wirowania:1400 obr/min Wilgotność resztkowa:53 % Klasa prania:A Klasa wirowania:B Klasa poziomu hałasu wirowania:A Programy prania:automatyczny, bawełna, delikatny, eco 40-60, higiena, Home Connect (dodany przez aplikację), iron assist, mix, odzież funkcyjna, płukanie, syntetyki, szybki 15 min, szybki 30 min, wełna, wirowanie Czas trwania programu "eco 40–60":3:50 Czyszczenie bębna:tak Opóźnienie startu pracy:tak Regulacja prędkości wirowania:tak Regulacja temperatury:tak Mniej zagnieść (łatwe prasowanie):nie Równomierne rozłożenie ładunku:tak Kontrola piany:tak Automatyka wagowa:tak Automatyka prania:tak Wskaźnik przebiegu programu:tak Wyświetlanie pozostałego czasu:tak Sygnał dźwiękowy końca programu:tak					



W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																	
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]					
ID	Nazwa	Budynek nr 1					Budynek nr 2			Budynek nr 3		SUMA							
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja		
WE1b	Suszarka	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	60	60	85	-	-	Typ suszarki: kondensacyjna Programator (sterowanie): elektroniczny Wyświetlacz elektroniczny: TFT, tekstowy Możliwość zabudowy pod blatem: nie Samoczyszczący filtr: tak Silnik inverter: tak Menu w języku polskim: tak Pojemność: 9 kg Klasa energetyczna: A+++ Roczne zużycie prądu: 193 kWh Suszarka automatyczna: tak Zużycie energii załadunek pełny / częściowy: 1,61 kWh / 0,9 kWh Zużycie energii tryb wyłączenia / czuwania: 0,1 W / 0,1 W Klasa wydajności skraplania załadunek pełny / częściowy: B / B Poziom hałasu: 62 dB Suszarka do zabudowy: nie Programy suszenia : antyalergiczny, bawełna, business, czasowy, dodatkowy z aplikacji, easy-care, koszule, mix, ręczniki, smart dry, szybki, welna Czas trwania programu załadunek pełny / częściowy: 215 minut / 132 minuty Opóźnienie startu pracy: tak Czujnik wilgotności: tak Odprowadzanie wody: zbiornik na wodę, możliwość podłączenia do odpływu Wskaźnik potrzeby opróżnienia pojemnika na wodę: tak Wyświetlanie pozostałego czasu :tak Sygnał akustyczny końca programu: tak Wybór stopnia suszenia: tak Wybór czasu suszenia: tak		
WE1c	Maszyna czyszcząca podłogi	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	55	90	105	-	-	Profesjonalny automat czyszcząco-zbierający, przeznaczony do czyszczenia posadzek (kamień naturalny i sztuczny, wykładzina typu PCV, podłogi polerowane, linoleum, płytki ceramiczne gres. W urządzeniu zastosowano specjalny, jednosłinkowy system napędowy gwarantujący wyjątkowo niski poziom hałasu wynoszący jedynie 64,6 dBA. Zasilany baterią Li-Ion. Automat posiada ergonomiczny uchwyt sterujący oraz dwie małe szczotki. Dzięki ssawie umieszczonej bezpośrednio za szczotkami maszyna dokładnie zbiera wodę oraz jest bardzo zwrotna. Jednocześnie zmywa i osusza powierzchnie. Komfort pracy zwiększa wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika oraz opcjonalny dozownik chemii. Wyposażenie standardowe -szczotki czyszczące x2 -ssawa zbierająca x1 -bateria Li-Ion z BMS oraz ładowarka -automat gotowy do pracy -dozownik chemii -uchwyt padów 2 x 10"		
WE2a	Mikrofalówka	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	-	-	-	-	Pojemność: 28 l Moc mikrofal: 900 W Sterowanie: elektroniczne Sposób otwierania drzwi: w bok - w lewą stronę Grill: kwarcowy System rozpraszania mikrofal: przestrzenny Talerz obrotowy: tak Średnica talerza obrotowego: 31,8 cm Wykończenie wnętrza: emalia ceramiczna Funkcje podstawowe: gotowanie, grill, opiekanie na chrupko, rozmrażanie Automatyczny dobór czasu: gotowania, rozmrażania Funkcje dodatkowe: 6 poziomów mocy, blokada rodzicielska, blokowanie obrotów talerza, funkcja fermentacji - przyrządzanie jogurtu, gotowanie sensorowe Samsung Sensor Cook, Healthy Cooking - programy do gotowania ryb, drobiu oraz warzyw, oświetlenie LED, programy automatyczne, rozmrażanie wagowe, smażenie niskotłuszczowe Samsung Slim Fry, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, tryb "eco", wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej, wyświetlacz LED, zegar		
WE2b	Czajnik	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	-	-	-	-	Pojemność: 1,5 l Moc: 1800 W Wykonanie: stal nierdzewna - tworzywo sztuczne Element grzejny: grzałka płaska Bezpieczeństwo: zabezpieczenie przed włączeniem bez wody Filtr antyosadowy: tak Wskaźnik poziomu wody: nie Regulacja temperatury: tak Liczba poziomów regulacji temperatury: 5 Podtrzymywanie temperatury wody: tak Podświetlenie wnętrza: nie Podświetlany wskaźnik poziomu wody: nie Sygnał dźwiękowy: tak Funkcje inne: schowek na przewód zasilający w podstawie		
WE2c	Ekspres do kawy	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	-	-	-	-	Moc: 1650 W Rodzaj naczynia: termos Pojemność naczynia: 1,8 l Typ filtra papierowego: 1x2 Podtrzymanie temperatury: płyta grzejna Automatyczne wyłączenie: tak Funkcje dodatkowe: automatyczna funkcja podtrzymywania ciepła, automatyczne wyłączenie, elektroniczny programator, funkcja podgrzewania, funkcja usuwania kamienia, możliwość parzenia innych napojów, podświetlany wskaźnik, pojemność: 10-15 filiżanek, programowanie czasu startu, regulacja mocy kawy, wskaźnik LED pracy urządzenia, wyświetlacz , wyświetlacz LCD, zegar Wyposażenie: dzbanek ze stali nierdzewnej		


W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																	
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]					Opis
		Budynek nr 1						Budyne nr 2		Budynek nr 3		SUMA							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem			Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja	
WE3a	Komputer	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	System operacyjny:Windows 11 Wersja językowa:polska Dodatkowe oprogramowanie:brak Rodzaj procesora:Core i7 Liczba rdzeni procesora:12 Częstotliwość taktowania:1,4 GHz Częstotliwość taktowania procesora:1,4 - 4,7 GHz Pamięć podręczna CACHE:25 MB Pamięć RAM:16 GB Typ pamięci:DDR4 3200 MHz Dwukanałowa obsługa pamięci:tak Możliwość rozszerzenia do:64 GB Liczba gniazd pamięci:2 Typ obsługiwanej pamięci:DDR4-3200 Producent karty graficznej:Intel® Model karty graficznej:UHD Graphics 770 Pamięć karty graficznej:współdzielona z pamięcią systemową Pojemność dysku:100GB SSD Typ podłączenia dysku:PCIe NVMe Karta dźwiękowa :zintegrowana Liczba kanałów:5.1 Karta bezprzewodowa Wi-Fi:Wi-Fi 6E (802.11 ax) Bluetooth:tak Karta sieciowa:zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s Czytnik kart pamięci:nie Wyposażenie: kabel zasilający, instrukcja obsługi, klawiatura przewodowa, mysz przewodowa	
WE3b	Monitor	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Za najlepsze uważa się ekrany ciekłokrystaliczne z aktywną matrycą (LCD TFT), które oprócz tego, że mają małą objętość, są lekkie i pobierają mało energii, odzwiercjadają doskonałej jakości obraz kolorowy, dorównujący kineskopom kolorowym pod względem kontrastu, jasności i nasycenia barw. Dodatkową zaletą tych monitorów jest nie emitowanie promieniowania rentgenowskiego. Zalety tych monitorów są przyczyną gwałtownego rozwoju technologii ich wytwarzania oraz poprawy jakości obrazu (coraz wyższa rozdzielczość) i przewiduje się, że za kilka lat zastąpią na rynku ekrany CRT.  Monitor ekranowy powinien spełniać następujące wymagania: znaki na ekranie powinny być wyraźne i czytelne jaskrawość i kontrast znaków na ekranie powinny być łatwe do regulowania w zależności od warunków oświetlenia stanowiska pracy obraz na ekranie powinien być stabilny, bez tętnienia lub innych form niestabilności regulacja ustawienia monitora powinna umożliwiać pochylenie ekranu co najmniej 20° do tyłu i 5° do przodu oraz obrót co najmniej o 120° (po 60° w obu kierunkach) ekran monitora powinien być pokryty warstwą antyodbiściową lub wyposażony w odpowiedni filtr.	
WE3c	Myszka + Klawiatura	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-		
WE3d	Drukarka	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	Technologia druku:laserowa (kolorowa) Funkcje urządzenia:drukarka, skaner, kopiarka, faks Podajnik papieru:150 arkuszy Wydajność:20000 str/mies Rozdzielczość w czerni:600 x 600 dpi Szybkość druku w czerni:18 str/min Druk dwustronny:rzeczny Obsługiwane formaty nośników:A4, A5, A6, B5 (JIS), koperty Obsługiwany format papieru:A4 Rozdzielczość optyczna:600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania:600 x 600 dpi Wbudowany faks:tak Złącza:LAN (Ethernet) Łączność bezprzewodowa:WiFi Praca w sieci:tak Funkcje dodatkowe:drukowanie ze smartfona / tabletu Wyposażenie:kabel USB, instrukcja obsługi, toner startowy	
WE3e	Niszczarka	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	Niszczy papier, zszywki, karty kredytowe, spinacze Rodzaj cięcia:ścinki Liczba kartek niszczonych jednorazowo:15 A4/80g Format niszczonych dokumentów:A4 Pojemność kosza:20 l Poziom głośności:55 dB Średnia prędkość niszczenia:1,6 m/min Rozmiar cięcia:4 x 35 mm Poziom zabezpieczeń:P-4 Blokada bezpieczeństwa:tak Zabezpieczenie termiczne:tak Automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu:tak Automatyczny Start/Stop:tak Funkcja cofania:tak	
WE4a	TV 40" z uchwytem ściennym	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	Format HD / Rozdzielczość: 4K UHD / 3840 x 2160 Częstotliwość odświeżania ekranu:50 Hz / 60 Hz Technologia obrazu:QLED, LED Technologia i format HDR:tak / HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG (Hybrid Log-Gamma) Podświetlenie matrycy:Edge LED (Dual LED) Tuner:DVB-T2 (HEVC), DVB-S2, DVB-C, analogowy Smart TV:tak Wi-Fi:tak Łączność bezprzewodowa:Bluetooth Przeglądarka internetowa:tak HbbTV:tak Funkcje Smart TV: SmartThings, Multi-view, Mobile to TV - Mirroring (Urządzenie mobilne do TV) Złącza Złącza: HDMI 2.0, HDMI 2.1	




W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia														Opis	
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]					
		Budynek nr 1				Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
WE4a	TV 55" z uchwytem ściennym	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-	Liczba złączy HDMI:3 (3x HDMI 2.0) Liczba złączy USB:2 Czytnik kart pamięci:nie Złącze Ethernet (LAN):tak Wejście komponentowe:nie Cyfrowe wyjście optyczne:tak Cyfrowe wyjście koaksjalne:nie Złącze CI (Common Interface):1 Klasa energetyczna SDR: E Klasa energetyczna HDR: G
WE5a	Defibrylator AED	1	1	1	1	4	1	1	1	1	6	-	-	-	-	-	Defibrylator AED IPAD. To nowoczesny defibrylator spełniający restrykcyjne wymogi. Do defibrylatora stworzono dwa rodzaje elektrod, dzięki czemu, można go używać również w przypadku pacjentów pediatrycznych. W przypadku braku elektrod dla dzieci defibrilację można przeprowadzić za pomocą elektrod dla dorosłych, lecz aby to zrobić należy aktywować tryb pediatryczny za pomocą suwaka na urządzeniu. Obniża to koszty eksploatacyjne urządzenia. <b>Automatyczny defibrylator zewnętrzny</b> urządzenie spełnia wymogi normy militarniej MIL-STD-810G, automatycznie dostosowanie głośności do otaczających dźwięków, tryb pediatryczny – bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów, <b>Zestaw zawiera:</b> uniwersalne elektrody (dla dzieci i dorosłych), 5 letnią baterię, torbę transportową, Instrukcję użytkowania w j. polskim. <b>Cechy urządzenia:</b> tryb pediatryczny umożliwia użycie elektrod dla dorosłych w przypadku dzieci Automatycznie dopasowuje głośność komunikatów głosowych, aby były wyraźnie słyszalne, litowo-jonowa bateria zapewnia 5 letni okres czuwania lub pozwala wykonać do 200 wyładowań, wbudowane codzienne, cotygodniowe lub comiesięczne autotesty, dzięki karcie pamięci defibrylator ma możliwość zapisu parametrów pacjenta lub pełny zapis 5 akcji ratunkowych (maksymalny czas trwania wynosi 3 godziny) <b>Parametry defibrylacji:</b> energia wyjściowa w przypadku pacjentów dorosłych wynosi 150 J przy 50 Ω, energia wyjściowa w przypadku pacjentów pediatrycznych wynosi 50 J przy 50 Ω, czas ładowania wstrząsu zajmuje mniej niż 8 sekund, czas ładowania po zakończeniu RKO wynosi 8 sekund, fala ma kształt e-cube dwufazowa, która jest ścięta wykładniczo. <b>EKG:</b> odprowadzenie EKG na poziomie II, reakcja na częstotliwość od 1 Hz do 30 Hz, zakres impedancji pacjenta 25 Ω do 175 Ω, w innym przypadku defibrilacja nie zostanie wykonana, defibrilacja jest wykonywana w przypadku migotania komór lub szybkiego migotania komór, spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80. <b>Bateria:</b> bateria 12V, 4.2Ah LiMnO2, bateria wystarcza na 200 wyładowań lub 8 godzin ciągłej pracy (w przypadku temperatury pokojowej), bateria posiada 5 letnią gwarancję, akumulator może pracować w temperaturze od 0 °C – 43 °C, natomiast przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze -20 °C – 60 °C. <b>W skład zestawu wchodzi:</b> defibrylator AED ME PAD (IPAD) CU-SP1 AUTO 5-letnia bateria, elektrody dla dorosłych z 24-miesięcznym okresem przydatności do użycia, torba transportowa.
WE6a	System przyzywowy	7	8	7	7	29	0	0	4	4	33	-	-	-	-	-	System przyzywowy w pomieszczeniach przeznaczonych dla os. z niepełnosprawnościami – zgodnie z projektem instalacji, wyposażony w system aktywacji i wyłączenia. System połączony z centralą przy recepcji Wszystkie łazienki przeznaczone dla osób niepełnosprawnych muszą być wyposażone w system przywoławczy. Przycisk pociągany należy zamontować tak, aby znajdował się w łatwo dostępnym miejscu dla osoby korzystających z WC lub leżącej na posadzce (np. w przypadku utraty równowagi). W skład zestawu wchodzi: Sygnalizator akustyczno-optyczny Przycisk pociągany Sygnalizator akustyczno-optyczny Można go zamontować nad drzwiami lub miejscu widocznym dla obsługi. W momencie wezwania pomocy przez pacjenta, sygnalizator wydaje sygnały optyczno-akustyczne, które ułatwiają personelowi lokalizację miejsca osoby wymagającej udzielenia pomocy. Przycisk pociągany Wodoodporny, bezprzewodowy przycisk pociągany służy do wezwania pomocy w nagłym wypadku takim, jak np. zasinienie, atak serca itp. Jaskrawy, czerwony kolor uchwytu pociągowego oraz jego długość i elastyczność pozwalają na szybkie odnalezienie go oraz odruchowe użycie. Charakterystyka: długi, czerwony kolor uchwytu (łatwo zauważalny w nagłym wypadku) przycisk „Cancel” – do anulowania przywołania wewnętrzna antena wbudowana dioda sygnalizacyjna LED hermetyczna i wodoodporna obudowa – IP66 certyfikat CE i EMC
WE7a	Automat vendingowy	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	
WE7b	Automat z napojami gorącymi	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	
Wyposażenie sportowe																	
-1																	

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia														Opis		
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]						
ID	Nazwa	Budynek nr 1					Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA				Kolor			Specyfikacja
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość		Rys. referencyjny		
WG1	Drabinki gimnastyczne modułowe	5	0	19	5	29	0	0	0	0	29	90 (pojedynczy moduł)	-	300	-	-	-	Wysokość: 3m Szerokość: – drabinka pojedyncza: 90cm (1 pole ćwiczebne) Certyfikat: spełniają wymagania normy EN 913.  Charakterystyka: – boki drabiny wykonane są z drewna iglastego, szczeble ze sklejki równoległowarstwowej – podstawowe wyposażenie każdej sali gimnastycznej – świetnie nadają się również do klubów sportowych, gdzie ćwiczenia to codzienność – dzięki innowacyjnemu wykonaniu drabiny gimnastyczne cechują się wysoką żywotnością oraz stabilnością i bezpieczeństwem
POZIOM -1																		
Sala do podnoszenia ciężarów																		
WP1a	15 Zestawów olimpijskich do podnoszenia ciężarów (190 kg)	15	0	0	0	15	0	0	0	0	15	-	-	-	-	-		Zestaw do podnoszenia ciężarów z certyfikatem IWF: składający się z gryfu męskiego (20 kg), pary zacisków (po 2.5 kg), zestawu talerzy 2x 20 kg, 2x 15 kg, 2x 10 kg, 2x 5 kg, 2x 2.5 kg, 2x 2 kg, 2x 1.5 kg, 2x 1 kg, 2x 0.5 kg. CERTYFIKACJA: IWF
WP1b	15 Zestawów olimpijskich do podnoszenia ciężarów (185 kg)	15	0	0	0	15	0	0	0	0	15	-	-	-	-	-		Zestaw do podnoszenia ciężarów z certyfikatem IWF: składający się z gryfu damskiego (15 kg), pary zacisków (po 2.5 kg), zestawu talerzy 2x 20 kg, 2x 15 kg, 2x 10 kg, 2x 5 kg, 2x 2.5 kg, 2x 2 kg, 2x 1.5 kg, 2x 1 kg, 2x 0.5 kg. CERTYFIKACJA: IWF
WP1c	Stojaki z pojemnikami na magnesję	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-	Profesjonalne stojaki z pojemnikami na magnesję
WP1d	Komplet stojaków do treningu	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	-	-	-	-	-		Stojaki do przysiadów, niezawodny, regulowany stojak do squat'a, który posiada dwa wsporniki. Dwa w jednym kawałku, podpierają przysiadły i może być używany również z ławką do prasowania. Szerokość i wysokość można ustawić zgodnie z preferencjami użytkownika, aby zapewnić odpowiedni zakres ruchu. Montaż jest łatwy, a śruby mocujące zapewniają solidność i stabilność stojaka.
WP1e	Komplet bloków do rwania	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-		Stojak do Ciągów i Rwań wykonany z profili stalowych i dodatkowych stężeń w środku dla zwiększenia wytrzymałości. Wytrzymała konstrukcja wytrzymuje zrzuć sztangi z góry, a pudełka konstrukcji są wyłożone gumą w celu zminimalizowania uderzeń i ochrony sprzętu. Stojak został zaprojektowany z myślą o rozwijaniu techniki rwania.
WP1f	Stojaki na dyski do podnoszenia ciężarów	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	-	-	-	-	-	-	Konstrukcja podstawy i kształt przegródek na dyski ułatwia ich przenoszenie, rozładowywanie i ponowne umieszczanie w regałach. Unowocześniona konstrukcja ułatwia usystematyzowane składowanie tarcz, ponieważ każdy otwór jest tak dobrany, aby zmieścił się w różnych szerokościach tarcz przy każdym ciężarze, zapewniając bezpieczne dogasowanie i składowanie ciężarów w odpowiednim miejscu.
WP1g	Wieszaki na gryfy montowany do ściany (8 gryfów)	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-		Wieszak na gryfy naścienny – Materiał: Stal – Malowany proszkowo – Długość 138cm – Szerokość 13cm – Ilość miejsc na gryfy: 8 – Śruby montażowe w zestawie – Możliwość dowolnego rozstawu haków Uwaga ( montaż pośredni do ściany żelbetowej, Montaż do podkonstrukcji stalowej z profili zamkniętych 80x80 cm zlicowanej z panelami akustycznymi)
Sala boksu																		
WP2a	Szyna na worki bokserskie	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	Wg rys. szczegółowego			Czarny	Wg rysunku zestawczego		Szyna jedzna z dwuteownika ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, montowany za pomocą wsporników pionowych ze stali ocynkowanej malowanej proszko do konstrukcji prefabrykowanych płyt stropowych. Pojedyncza szyna wyposażona w 10 wózków jezdnych z możliwością ryglowania (blokadą miejsca)
Siłownia																		
WP3a	Konstrukcja z serii klatek funkcjonalnych	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	405	120	240	-	-		Konstrukcja z serii – klatek funkcjonalnych zaprojektowanych tak, aby maksymalizować możliwości treningowe przy pełnej swobodzie w doborze akcesoriów wzbogacających każde stanowisko. to odpowiedź na poszukiwania kompletnego stanowiska treningowego do doskonalenia zawodnika w dowolnej dyscyplinie. Bez znaczenia czy jest to przygotowanie motoryczne czy praca ze sztangą pod takie specyficzne dyscypliny jak dwubój olimpijski czy trójbój siłowy Do wykonania konstrukcji użyte zostały profile stalowe 70x70mm o grubości ścianki 3mm. Każdy profil posiada laserowo wycinane otwory oraz dodatkowo dwustronną numerację. Gęsty rozstaw otworów (co 50mm na 90% długości profilu) pozwala na bardzo dokładną regulację akcesoriów. Wszystkie zastosowane wymiary są wynikową lat praktyki i testowania najbardziej optymalnych rozwiązań. Wymiary Głębokość: 4050mm, Szerokość: 1200mm, Wysokość bazy: 2400mm Wykonanie Cięte laserowo otwory, Elementy chromowane, Malowanie proszkowe, Opcjonalny ocynk do użytku zewnętrznego, Stal konstrukcyjna MalowaniePaleta kolorów RAL Stanowiska dla sztangi4 Stanowiska pull-up4
WP3b	Konstrukcja z serii klatek funkcjonalnych	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	295	110	253	-	-		Konstrukcja z serii – klatek funkcjonalnych zaprojektowanych tak, aby maksymalizować możliwości treningowe przy pełnej swobodzie w doborze akcesoriów wzbogacających każde stanowisko. to odpowiedź na poszukiwania kompletnego stanowiska treningowego do doskonalenia zawodnika w dowolnej dyscyplinie. Bez znaczenia czy jest to przygotowanie motoryczne czy praca ze sztangą pod takie specyficzne dyscypliny jak dwubój olimpijski czy trójbój siłowy Do wykonania konstrukcji użyte zostały profile stalowe 70x70mm o grubości ścianki 3mm. Każdy profil posiada laserowo wycinane otwory oraz dodatkowo dwustronną numerację. Gęsty rozstaw otworów (co 50mm na 90% długości profilu) pozwala na bardzo dokładną regulację akcesoriów. Wszystkie zastosowane wymiary są wynikową lat praktyki i testowania najbardziej optymalnych rozwiązań. Wymiary Głębokość: 1105mm, Szerokość: 2964mm, Wysokość: 2530mm Wykonanie Cięte laserowo otwory, Malowanie proszkowe, Stal konstrukcyjna MalowaniePaleta kolorów RAL Stanowiska dla sztangi1 Stanowiska pull-up1 Zintegrowany-wyciąg 2x wyciąg z regulacją wysokości zbloca linowego, Możliwość modyfikacji na życzenie klienta Waga stołu 2x 70kg (możliwość zwiększenia na życzenie klienta)



W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--














W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																	
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]					
		Budynek nr 1					Budynek nr 2			Budynek nr 3		SUMA					Rys. referencyjny	Opis	
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Szerokość		Głębokość	Wysokość	Kolor				
WP3o	Sztanga olimpijska damska 15 kg		4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Waga 15kg Długość całkowita 2010mm Średnica gryfu 25mm Średnica tulei 50mm Łożyskowanie 10x łożysko igielkowe Pokrycie gryfu Czarna oksyda Pokrycie tulei Chrom Radeklowana część centralna Nie Znaczniki Podwójne (dwubój   trójbój) Zastosowanie Crossfit, Dwubój olimpijski (Weightlifting), Przygotowanie motoryczne, Trening personalny, Trójbój siłowy (Powerlifting)
WP3p	Sztanga specjalistyczna (kratownica)		3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	Sztanga specjalistyczna potocznie nazywana kratownica. Z jej pomocą wykonuje się ćwiczenia w dowolnej konfiguracji uchwytu bez konieczności korzystania z zestawu różnych sztang i trenerów – w tym wariancie otrzymuje się wszystko w jednym. Trzy różne rozstawy szerokości uchwytu, z czego największe uchwyt skierowane są pod lekkim kątem, aby lepiej dopasować się do mechaniki ruchu ćwiczącego. Każdy z uchwytów posiada radeklowanie. Profesjonalne wykonanie i dbałość o szczegóły przekładają się na gryf, który posłuży lata w warunkach komercyjnego użytkowania.
WP3r	Sztanga specjalistyczna Hex - Bar		2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	Sztanga specjalistyczna typu Trap Bar, zwana również Hex-Bar'em lub Diamond-Bar'em ze względu na jej charakterystyczny kształt. W tej sztandze znajduje się wszystko czego oczekuje się od profesjonalnego sprzętu tego typu. Trap bar wykorzystywany jest przede wszystkim do wykonywania martwego ciągu oraz spaceru farmera (loaded carry). Z powodzeniem użyć go można także do innych wariacji ćwiczeń jak np. wiosłowanie w chwyście neutralnym (bent over row), shrugs czy nawet split squat lub bench/overhead press. Wytrzymała konstrukcja i podwójne radeklowane uchwyt, dzięki którym jest się w stanie zastosować odpowiednią wysokość punktu startowego w zależności od potrzeb twojej sesji treningowej. Zmiana wysokości uchwytów odbywa się w prosty sposób poprzez obrócenie sztangi na drugą stronę. Świetne narzędzie nie tylko dla profesjonalistów, ale również i amatorów, którzy dopiero opanowują technikę.
WP3s	Zestaw obciążeń 100kg   2x (5/10/15/20kg)		7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	-	-	-	-	-	Odpowiednie wymiary pozwalają także na trening ze sztangą wewnątrz racka co zwiokrotnia możliwości treningowe poprzez zastosowanie zmiennego oporu, treningu izometrycznego lub modyfikacja zakresu toru prowadzenia sztangi.
WP3t	Zestaw talerzy olimpijskich 150kg 2x(10/15/20/25kg)		4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Najlepszej jakości talerze olimpijskie Trwała struktura zapewnia komfort pracy i wygodę w użytkowaniu. Stosować można je z powodzeniem w treningu w pomieszczeniach jak i outdoorowym. Wystarczająco twarde, aby przetrwać mocną eksploatację – wystarczająco miękkie, aby zapewnić odpowiednie odbicie od podłoża. Idealnie sprawdzają się w treningu typu CrossFit, treningach dwubój olimpijskiego czy w przygotowaniu motorycznym dla zawodników. Bezpieczne i odpowiednie dla każdego stopnia zaawansowania w treningu. Zestaw zawiera 4 pary obciążeń w postaci talerzy: 5kg, 10kg, 15kg, 20kg (łącznie 100kg). Grubośći talerzy: 5kg – 30mm 10kg – 60mm 15kg – 90mm 20kg – 120mm Wykonanie Granulat SBR, Klej poliuretanowy, Stal nierdzewna Wymiary Średnica otworu: 51mm, Średnica talerza: 450mm
WP3u	Zestaw kettlebells hardstyle   Odważniki o wagach: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32 kg (1szt. z każdej wagi)		4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Zestaw talerzy olimpijskich 150kg 2x(10/15/20/25kg) Specjalna konstrukcja wyróżniająca talerze olimpijskie zapewnia możliwość załadowania sztangi większym obciążeniem niż w przypadku standardowych bumperów wykonanych z SBR. Mniejsza grubość talerzy przy zachowaniu wagi jest możliwa dzięki zastosowaniu dwóch stalowych tulei pomiędzy którymi zaciskane jest specjalne tworzywo o dużej gęstości co sprawia, że talerze posiadają odpowiednie właściwości amortyzujące oraz odporność mechaniczną. Wykonanie Stal, Termoutwardzany technopolimer Wymiary Średnica otworu: 50.4+/-0.1mm, Średnica talerza: 450mm
WP3w	Ławka uniwersalna Regulacja siedziska i oparcia		4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Zestaw kettlebells hardstyle   Odważniki o wagach: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32 kg (1szt. z każdej wagi) Żeliwne odważniki typu kettlebell. Jedno z podstawowych i najbardziej uniwersalnych narzędzi treningowych w arsenale współczesnego atleta. Kulowe odważniki sprawdzają się w każdej komercyjnej lub domowej siłowni. Waga150 kg WykonanieJednoczęściowy odlew, Żeliwo
WP3x	Ławka prosta płaska		4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	Profesjonalna ławka uniwersalna Regulacja siedziska i oparcia Wymiary Długość: 1450mm, Szerokość: 640mm, Wysokość: 450mm Malowanie Paleta kolorów RAL, Produkt malowany proszkowo Profesjonalna ławka treningowa przeznaczona do siłowni Wymiary Długość: 1260mm, Szerokość: 630mm, Wysokość: 450mm Malowanie Paleta kolorów RAL, Produkt malowany proszkowo

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																Opis
		Ilość [szt]						Wymiary [cm]										
ID	Nazwa	Budynek nr 1				Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA					Rys. referencyjny			
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor		
WP3y	Ławka Zawodnicza dwufunkcyjna	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	-	-	-	-		
WP3z	Stojaki z łącznikiem	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	-	-	-	-	-	
WP3za	Stojak na talerze	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	-	-	-	-	-	
WP3zb	Pojemnik na Magnezję	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	-	-	-	-	-	
WP3zc	Drewniane bloki ciężarowe	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	
POZIOM 0																		
W01b	Materac zapasniczy superlekki	0	745 m²	0	0	745 m²	0	0	0	0	0	745 m²	-	-	-	-	-	
W01c	Mata zapasnicza z certyfikatem Światowej Federacji Zapaśniczej (UWW)	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	
W01d	Materac ochronny ścienny w pozycji pionowej	0	111,75 m.b.	0	0	111,75 m.b.	0	0	0	0	0	111,75 m.b.	100 - moduł podstawowy	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wewnątrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Lokalizacja - zgodnie z częścią rysunkową W-305a W-305b	
W01e	Materac ochronny na ściankę modułową w pozycji złożonej	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	Zgodnie z rys. W-305c	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wewnątrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Rys. W-305c	
POZIOM +1																		
W11a	Rury do poledance	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	-	-	400	-	-	
W11b	Materace poledance gr. 10 cm	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	200	200	10	szary	-	







W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																		
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]							Opis	
		Budynek nr 1					Budyneko nr 2		Budynek nr 3			SUMA								
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja	
W12a	Poręcz baletowa montowana do ściany	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1900	-	-	-	-	-	- Podwójny drążek baletowy dopuszczający stosowanie w obiektach użyteczności publicznej - Uchwyt obejmujący, wykonany ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym - Poręcz dreniana (buk lub dąb) średnica 5 cm - Odległość poręczy od ściany 21 cm - Odległość pomiędzy poręczami - 20 cm - Montowany do ściany pokrytej lustrem
W13a	Materac ochronny na złożoną ściankę modułową	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	Zgodnie z rys. W-305c	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wnętrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Rys. W-305c	Specyfikacja zgodnie z częścią opisową projektu wnętrz	
W13b	Materac ochronny wokół słupa przy ścianie modułowej	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	Zgodnie z rys. W-305c	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wnętrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Rys. W-305c	Specyfikacja zgodnie z częścią opisową projektu wnętrz	
W13b'	Materac ochronny wokół słupa przy ścianie modułowej	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	Zgodnie z rys. W-305c	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wnętrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Rys. W-305c	Specyfikacja zgodnie z częścią opisową projektu wnętrz	
W13c	Materac ochronny wokół słupa	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	Zgodnie z rys. W-305c	grubość materaca - 5cm	200	Zgodnie z opisem projektu wnętrz i częścią rysunkową W-305a W-305b	Rys. W-305c	Specyfikacja zgodnie z częścią opisową projektu wnętrz	
POZIOM +2																				
Uwaga: Wyposażenie przeznaczone do szermierki oraz do strzelectwa sportowego powinno być dostarczone i wykonane w ramach kompletnego systemu włączając w to okablowanie i urządzenia niewymienione poniżej a niezbędne do prawidłowego działania obu systemów. Ilość poszczególnych elementów okablowania, adapterów, zasilaczy może się różnić w zależności od projektu warsztatowego. Lokalizację poszczególnych elementów należy potwierdzić na etapie projektu warsztatowego. Tarcze strzeleckie powinny mieć możliwość całkowitego demontażu																				
W21a	Plansze do szermierki zlicowane z wykończeniem posadzki, montowana na stałe	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	8	-	-	-	-		Plansze segmentowe szermiercze aluminiowe 17,2x1,5m z certyfikatem FIE (Międzynarodowa Federacja Szermiercza) Podłączeniem segmentów planszy aluminiowej nakleić specjalną aluminiową taśmę	
W21b	Bębny szermiercze	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	18	-	-	-	-		Profesjonalne bębny szermiercze chowane w specjalnych floorboxach Jeden z najmniejszych i najbardziej niezawodnych bębnow kablowych na świecie. Oferuje następujące korzyści: • zgodnie z przepisami FIE • super płaska konstrukcja zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo szermierza. • bezpieczne, niezawodne i poprzeczne odwijanie. • bezbłędny kontakt Mercotac • kabel ze wzmocnieniem kevlarowym • kompatybilny ze wszystkimi jednostkami sygnalizacyjnymi • solidna obudowa	
W21c	Puszki podpodłogowe na bębny	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	16	36	52	13,5	-		Profesjonalne floorboxy przeznaczone na bębny szermiercze, wykończone od góry zgodnie z wykończeniem pomieszczenia	


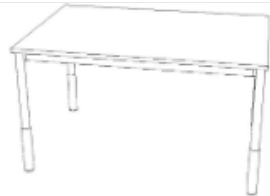




W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia															
		Ilość [szt]								Wymiary [cm]					Opis		
		Budynek nr 1				Budynek nr 2				Budynek nr 3		SUMA					
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomy 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
W21d	Aparaty szermiercze	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	-	-	-	-		<p>Specyfikacja</p> <p>Jednostka sygnalizacyjna z ekranem dotykowym</p> <p>W pełni zatwierdzona przez FIE jednostka sygnalizacyjna dla wszystkich 3 rodzajów broni, zawierająca wszystkie najnowsze wymagania FIE. Jest wyposażona w zintegrowany wbudowany komputer przemysłowy i łatwy w obsłudze ekran dotykowy. Zaawansowana konstrukcja zapewnia przejrzyste, czytelne wyświetlanie wszystkich istotnych informacji. Urządzenie zawiera również połączenia z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak wyświetlacze, zarządzanie wynikami, system sędziowania wideo itp. FMA21 jest obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego lub pilota.</p> <p>Nowy system RC ma znacznie lepszy zasięg niż poprzednie modele. Aktualizacje oprogramowania w celu wprowadzenia wymaganych zmian przepisów FIE lub dodania nowych funkcji itp. odbywają się za pośrednictwem zintegrowanego interfejsu USB, co eliminuje potrzebę wymiany chipów.</p> <p>W połączeniu z gamą akcesoriów, takich jak statywy i reflektory, które można łatwo przymocować do jednostki głównej, jest najbardziej wydajną i wyprofilowaną jednostką sygnalizacyjną dostępną na rynku.</p> <p>Z powodzeniem wykorzystywany jest w Igrzyskach Olimpijskich, Paraolimpijskich i Kontynentalnych, Mistrzostwach Świata i Kontynentach, a także w Pucharach Świata i wielu innych prestiżowych zawodach.</p> <p>Charakterystyka wydajności</p> <p>Intuicyjne, wielojęzyczne wskazówki dla użytkownika i funkcje pomocy za pomocą ekranu dotykowego zarządzanie profilami ze swobodną regulacją wielu parametrów i opcji projektowych (funkcje konstrukcyjne mogą być definiowane przez zarządzanie profilami, a niektóre protokoły komunikacyjne mogą być umieszczane na połączeniach szeregowych)</p> <p>Na wyświetlaczu pojawia się nazwa, zdjęcie i flaga państwowa (w połączeniu z result-management-network)</p> <p>Liczba pozostałych prób wideo</p> <p>Wyświetlanie do 15 czerwonych kart i czarnej karty</p> <p>wyświetl karty P i licznik czasu pasywności</p> <p>reset pozostałego czasu na drugim (np. po błędzie działania)</p> <p>możliwość zapisania ostatnich czterech wyników w czasie i przywołania ich na ekranie dotykowym (wymagane po błędzie działania lub fałszywym zresetowaniu)</p> <p>pomoc medyczną i techniczną można zamówić w TD za pomocą ekranu dotykowego (z połączeniem LAN w połączeniu z siecią zarządzania wynikami)</p> <p>zdalna konfiguracja i sterowanie wszystkimi jednostkami w jednej hali ogrodzeniowej przez TD (z połączeniem LAN w połączeniu z siecią zarządzania wynikami)</p> <p>trzy specjalne tryby do podłączenia bezprzewodowego systemu ogrodzeniowego "Wireless 2000"</p> <p>aktualizacje i aktualizacje za pomocą oprogramowania bez zmiany chipa (przez złącze USB)</p> <p>Inteligentne światła powtórzeniowe: Podczas szermierki na jednej trasie i z jedną jednostką sygnalizacyjną światła powtórzeniowe pokazują sygnały urządzenia z przodu i z tyłu. Podczas szermierki na dwóch trasach z 2 jednostkami, światła powtórzeniowe pokazują sygnały jednej jednostki z przodu i sygnały drugiej jednostki z tyłu.</p> <p>odporne na zużycie światła LED (bez żarówek), dzięki czemu nie jest wymagana wymiana żarówki</p> <p>Bieg wsteczny od prawej do lewej jest możliwy bez zmiany lamp (jest to wymagane w przypadku korzystania z drugiej jednostki podrzędnej z tyłu)</p> <p>zasilanie napięciem 12 V. Zewnętrzny zasilacz medyczny na 110 – 240V.</p> <p>Jednocześnie można korzystać z maksymalnie 3 źródeł zasilania (bateria, UPS, ...)</p> <p>podłączenie UPS przez RS232 i RS422 jest w stanie pokazać awarię zasilania</p> <p>Wyświetlacz z ekranem dotykowym</p> <p>Wszystkie istotne informacje są wyświetlane na 22-calowym (55,8 cm) ekranie dotykowym TFT, który można obsługiwać również w rękawiczkach. Funkcje wyświetlane na ekranie można dostosować do indywidualnych wymagań.</p> <p>Na ekranie wyświetlane są następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Prawidłowe i nieprawidłowe działania</li><li>-Imię i nazwisko, zdjęcie i flaga państwowa szermierza (w związku z systemem zarządzania wynikami, np. Ophardt), wynik</li><li>- Godzina</li><li>- numer meczu</li><li>- numer trasy do stosowania z systemem zarządzania wynikami, np. Ophardt</li><li>- żółta, do 15 czerwonych kartek i czarna kartka.</li><li>- Karty P i licznik czasu pasywności</li><li>-liczba pozostałych próbek wideo do wykorzystania w systemie sędziowania wideo, np. Swiss Timing</li><li>- żółta lampa blokująca do folii oraz czerwona lampa uziemiająca do szpady</li><li>-Wielojęzyczne menu</li></ul> <p>Zawarte w dostawie</p> <p>Jednostka sygnalizacyjna ze zintegrowanym wbudowanym komputerem i 22-calowym ekranem dotykowym</p> <p>Pilot zdalnego sterowania na podczerwień</p> <p>zasilanie napięcie wejściowe 110-240 V (wg normy medycznej)</p>
W21e	Puszka aparaturowa 205mm na dwa aparaty	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	-	-	-	-		<p>Skrzynka aparaturowa 205mm, gotowa do montażu, zawierająca pokrywę roboczą i zaślepkę, składająca się z profilu Z z wodoodpornymi przyłączami płyty montażowej, wyposażona z 4 przyłączami do zwójów kablowych/detektorów, gniazdo przeciwzestrzaskowe i złącze sieciowe (LAN)</p>
W21fa	Przewód łączący puszkę z aparatem sędziowskim dł. 2m	0	0	0	16	16	0	0	0	0	16	-	-	-	-		Przewód łączący puszkę z aparatem sędziowskim VK2N - 3x0,75 qmm
W21fb	Kabel łączący puszkę na bęben z puszką łączników. l=12 m	0	0	0	16	16	0	0	0	0	16	-	-	-	-		Kabel łączący puszkę na bęben z puszką łączników - RK-P/100
W21fc	Kabel uziemiający plansze l=12 m	0	0	0	16	16	0	0	0	0	16	-	-	-	-		kabel uziemiający plansze 1x1,5 qmm
<p>Uwaga: Wyposażenie przeznaczone do strzelectwa sportowego powinno być dostarczone i wykonane w ramach kompletnego systemu włączając w to okablowanie i urządzenia niewymienione poniżej a niezbędne do prawidłowego działania. Ilość poszczególnych elementów okablowania, adapterów, zasilaczy może się różnić w zależności od projektu warsztatowego. Lokalizacje poszczególnych elementów należy potwierdzić na etapie projektu warsztatowego.. Oba systemy targ powinny być ze sobą zintegrowane umożliwiając aktualizację urządzeń lub sterowanie nimi a także pobierania wyników do specjalnego programu do obsługi zawodów.</p>																	

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																		Opis
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]						
ID	Nazwa	Budynek nr 1				Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA										
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja	
W22a	Tarcza strzelecka	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	17	-	-	-	-	-		Profesjonalna tarcza strzelecka montowana do ściany Zasada działania tarczy polega na wykorzystaniu dwóch niezależnych wiązek podczerwieni o wysokiej gęstości. Gdy pocisk przechodzi przez środkową część płaszczyzny tarczy, jego położenie jest wykrywane i przeliczane całkowicie bezkontaktowo z dokładnością rzędu kilku setnych milimetra. Do określania położenia pocisku w pozostałej części płaszczyzny tarczy – białym (jasnym) obszarze przesłony, służy pięć niezależnych przetworników dźwięku. Dzięki takiemu połączeniu obu metod detekcji i określania położenia pocisku udało się osiągnąć optymalny stosunek jakości i wydajności do kosztów zakupu i eksploatacji. Ponieważ wszystkie pomiary są wykonywane w płaszczyźnie tarczy, nie ma ryzyka popełnienia błędu paralaksy przy strzelach pod kątem do osi tarczy. Diody LED służące do oświetlania tarczy są już wbudowane w tarczę.  System hybrydowy Pomiar bezkontaktowy w płaszczyźnie docelowej Zadnych błędów paralaksy Rewelacyjna, nierównnana dokładność Zintegrowane oświetlenie celu LED Brak zużycia (bez rolek papieru/gumy) Można używać również na zewnątrz Ogólnodostępne zgłoszenie patentowe Faza 1 zatwierdzenia ISSF. Całe wyposażenie strzelnicy powinno spełniać wymagania ISSF	
W22b	Systemowy kabel łączący tarczę z adapterem	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	17	-	-	-	-	-		Tarcze strzeleckie powinny mieć możliwość całkowitego demontażu Systemowy kabel łączący tarczę z adapterem	
W22c	Adapter T żeński/żeński/męski LTW IP67	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0	37	-	-	-	-	-		Adapter T żeński/żeński/męski LTW IP67	
W22d	Kabel LTW męski-żeński 2.0 m	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	50	-	-	-	-	-		Kabel LTW męski-żeński 2.2m	
W22e	Zasilacz dla 10 stanowisk 225W z LTW 230V	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-		Rozmiar: 244 x 68 x 39 Waga: 1,3 kg Zakres temperatur pracy: -30 to 50°C Zakres wilgotności pray: 0 to 90%,nie kondensujący Moc wejściowa 100-260 VAC Pobór mocy: 240 W Moc wyjściowa: 30V Standard CE, IP67 Łączność KPPX-3P	
W22f	Kabel typu Y do zasilacza	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-		Kabel typu Y do zasilacza - zgodnie z wytycznymi dostawcy	
W22g	Kabel LTW męski-żeński 20,0 m	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	7	-	-	-	-	-		Kabel LTW męski-żeński 20,0 m	
W22h	Rezystor obciążeniowy, czerwony, męski LTW IP67	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-		Rezystor obciążeniowy, czerwony, męski LTW IP67	
W22i	Monitor TFT 10,4" (26 cm) z ekranem dotykowym, w komplecie, zasilacz, kabel połączeniowy USB do ekranu dotykowego i osłona zabezpieczająca	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	17	-	-	-	-	-		Rozmiar: 254×210×37 (mm) Zakres temperatur pracy: 0-65°C Zakres wilgotności pray: 0 to 90%,nie kondensujący Moc wejściowa 12VDC Pobór mocy 8W Standard CE, IP20 Rozdzielczość 800x600 Podświetlenie 300cd/ Łączność 12VDC, VGA, USB IP20	
W22j	Jednostka sterująca z oprogramowaniem do zawodów ISSF (certyfikat ISSF fazy 1, 2 i 3)	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	17	-	-	-	-	-		Rozmiar: 228 x 154 x 41mm Waga: 1,3 kg Zakres temperatur pracy: -10 do 50°C Zakres wilgotności pray: 0 to 90%,nie kondensujący Moc wejściowa 24-30 VDC Pobór mocy: 3 W Standard CE, IP20 Łączność LTW, OWI, GPIO, PS/2, VGA, 4x USB	
W22k	Oprogramowanie dla 10 stanowisk łącznie z kluczem USB-LON do TLCD „niebieski” Interfejs sieciowy wraz z kablem USB 0,8 m	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-		Weight 0.2 kg Pobór mocy <2.5W Zakres temperatur pracy -20 to 50°C Zakres wilgotności roboczej 0 to 90%,nie kondensujący Standard CE, IP30 Łączność USB, 24VDC max1.5A, LTW IP30	
W22l	Router RTR5000	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-		Router RTR5000 ma dwa połączenia LON, do jednostek sterujących oraz do kolejnego zespołu urządzeń	
W22m	Konwerter USB-LON „czerwony” SNI210-CR	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-		Konwerter USB-LON „czerwony” SNI210-CR	
W22n	Drukarka laserowa	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	Technologia druku:laserowa (kolor) Format druku:A4 Podajnik papieru:250 arkuszy Taca odbiorcza:100 arkuszy Wydajność:30000 str/mies Rozdzielczość w czerni:600 x 600 dpi Szybkość druku w czerni:22 str/min Obsługiwane formaty nośników:A4, A5, A6 Druk dwustronny:tak Złącza:LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki) Łączność bezprzewodowa:WiFi, Wi-Fi Direct	



W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																			Opis
		Budynek nr 1					Ilość [szt]		Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA	Wymiary [cm]							
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomv 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja		
WM1b	Fotel biurowy	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	-	-	-	Czarny		Fotel obrotowy ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2. Dokumenty mają być wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973). Podstawa fotela ma być pięcioramienna metalowa (aluminium polerowane, błyszczące) z kółkami jezdnyimi twardymi przystosowanymi do twardej powierzchni. Konstrukcja fotela ma być metalowa (odlew aluminium). Oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu Regulacja wysokości ma być w zakresie 400 – 500mm Regulacja głębokości siedziska ma wynosić 0-5cm Regulacja podparcia lędźwiowego Regulacja kąta nachylenia siedziska ma być od 0 o do + 5 o Fotel ma mieć mechanizm synchro z płynną regulacją siły odchylenia i z zakresem odchylenia oparcia do -30o. Mechanizm synchro ma być wyposażony w system anti kick-off (po zwolnieniu blokady oparcie nie uderza siedzącego) Konstrukcja podłokietników ma być stalowa z nakładkami z miękkiego poliuretanu (PU) Podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0-4cm. Fotel ma mieć zagłówek z płynną regulacją kąta położenia. Fotel ma być tapicerowany tkaniną o wysokiej wytrzymałości na ścieranie (powyżej 200 tys. cykli w skali Martindala), gęstej, regularnej strukturze tkania, kolor czarny.		
WM2a	Pufa w kształcie kwadratu	10	10	10	10	40	0	0	0	0	0	0	40	47	47	40	Okucia - grafitowe Tapicerka - kolor żółty, zielony, niebieski (zgodnie ze schematem identyfikacji wizualnej) jednakowa ilość egzemplarzy w każdym kolorze (wartość w zestawieniu jest wartością sumaryczną bez podziału kolorystycznego)		Pufa o geometrycznym kształcie przeznaczona o obiektów użyteczności publicznej Kolorystyka zależna od kondygnacji		
WM2b	Pufa w kształcie trójkąta	10	10	10	10	40	0	0	0	0	0	0	40	45	40	40	Okucia - grafitowe Tapicerka - kolor żółty, zielony, niebieski (zgodnie ze schematem identyfikacji wizualnej) jednakowa ilość egzemplarzy w każdym kolorze (wartość w zestawieniu jest wartością sumaryczną bez podziału kolorystycznego)		Pufa o geometrycznym kształcie przeznaczona o obiektów użyteczności publicznej Kolorystyka zależna od kondygnacji		
WM2c	Kanapa	2	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0	6	140	90	90	Okucia - grafitowe Tapicerka - kolor żółty, zielony, niebieski (zgodnie ze schematem identyfikacji wizualnej)		Kształt całej sofy ma być w formie prostokąta Sofa ma być wykonana z płyty meblowej, pokrytej pianką poliuretanową o grubości min 4cm oraz w całości tapicerowane lub z tzw. skóry ekologicznej. Tapicerka ma być wykonana z tkaniny o wysokiej wytrzymałości na ścieranie (powyżej 200 tys cykli w skali Martindala) i gęstej, regularnej strukturze tkania, siedzisko sofy w kolorze kondygnacji		
WM2d	Pufa w kształcie koła	10	10	10	10	40	0	0	0	0	0	0	40	45	45	40	Okucia - grafitowe Tapicerka - kolor żółty, zielony, niebieski (zgodnie ze schematem identyfikacji wizualnej)		Pufa o geometrycznym kształcie przeznaczona o obiektów użyteczności publicznej Kolorystyka zależna od kondygnacji		
WM3a	Stolik kawowy	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	4	80	80	40	Błat czarny Stelaż stal nierdzewna		Błat ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 36mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm w kolorze jasnego dębu - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji Zamawiającemu, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty z trzech stron przy pomocy okleiniarki laserowej. Nie dopuszcza się montowania obrzeża za pomocą kleju Konstrukcja ma składać się ze stelaża stalowego wzdłuż zewnętrznej krawędzi stołu oraz nóg i stężeń przy posadźce. Stelaż ma być wykonany z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta. Ze względów jakościowych rama stelaża nie powinna być spawana (łączenia wykonane są przy pomocy mimosródów), zapewniając tym samym jednorodność konstrukcji.		

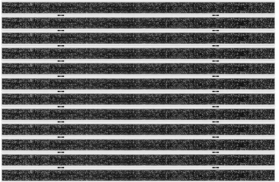

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia														Opis		
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]			Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja	
ID	Nazwa	Budynek nr 1					Budynek nr 2		Budynek nr 3		SUMA	Szerokość	Głębokość	Wysokość				
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem								
WM3a	Stół jadalniany	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	80	80	80	Blat jasny dąb Konstrukcja - czarny		Grubość blatu min. 30 mm Model – Kwadratowy Podstawa – Rama na 4 nogach Kolor blatu – Jasny dąb Materiał blatu – blat ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 30mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm w kolorze jasnego dębu - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji. Zamawiającemu, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Kolor stelaża– Czarny RAL 9005 Materiał stelaża– Stal
WM4a	Lada recepcyjna	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym	W-401	
WM4b	Biurko	0	2		3	5	0	0	0	0	5	5	75	150	regulowana	Konstrukcja Czarny, Biał tekstura drewniana, jasny dąb		Biurka mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Biurka i stoły mają posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 527-1 oraz PN-EN 527-2. Stoły mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973). Biał ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 36mm, pokryty laminatem HPL lub CPL o grubości min 0,30 mm w kolorze jasnego dębu - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji Zamawiającemu, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Biurka i stoły mają być typu A wg normy PN-EN527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65-85cm (może być większy zakres, ale nie może mniejszy) Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty z trzech stron przy pomocy okleiniarki laserowej. Nie dopuszcza się montowania obrzeża za pomocą kleju Konstrukcja ma składać się ze stelaża poprowadzonego wzdłuż zewnętrznej krawędzi biurka lub stołu oraz nóg z płynną regulacją wysokości. Stelaż ma być wykonany z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta. Ze względów jakościowych rama stelaża nie powinna być spawana (łączenia wykonane są przy pomocy mimośrodków), zapewniając tym samym jednorodność konstrukcji. Nogi biurka mają być przykręcane do stelaża, a nie do blatu – zwiększona wytrzymałość i trwałość mebla, oraz łatwość przeprowadzenia wielokrotnego rozmontowania i zmontowania biurka bez pogorszenia jego stabilności i jakości Gniazda mocowania nóg w stelażu muszą być wykonane z metalu Biurka i stoły przystosowane są do zastosowania pionowego i/lub poziomego systemu prowadzenia okablowania strukturalnego -Otwór w blacie na okablowanie zabezpieczony przepustem, metalowym - lokalizacja do uzgodnienia ze Zamawiającemu;
WM5a	Szafa ubraniowa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	80	60	232	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym	W-401	Szafa systemowa, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2. Obudowa i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min.18mm Szafa zamykana drzwiami; Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 25mm Półki dzielące zamknięte szafki powinny być zamontowane na stałe. Pleczy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, grubości min. 18 mm Wszystkie płyty mają być laminowane, wykończone tzw. melaminą, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 Okleina w kolorze jasny dąb - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji Zamawiającemu. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu, za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki Szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min 0-2cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami. Wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy. Klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra Zamek w drzwiach ma być osadzony bez użycia dodatkowej osłony w postaci pierścienia. Zawiasy wyposażone w mechanizm na tzw cichy domyk Wszystkie drzwiczki wyposażać w uchwyty metalowe dwupunktowe o rozstawie 96-128mm Min 3 zawiasy / drzwi Szafy na ubrania należy wyposażać w stalowy drażek na wieszaki oraz dwie półki montowane na stałe.
WM5b	Szafa aktowa zamykana na klucz	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	80	40	232	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym	W-401	Szafa systemowa, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2. Obudowa i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min.18mm Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 25mm Półki dzielące zamknięte szafki powinny być zamontowane na stałe. Pleczy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, grubości min. 18 mm Wszystkie płyty mają być laminowane, wykończone tzw. melaminą, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 Okleina w kolorze jasny dąb - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji Zamawiającemu. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu, za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki Szafy mają być wyposażone w cokol wysokości ok. 10 cm. Szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min 0-2cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami. Wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy. Klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra Zamek w drzwiach ma być osadzony bez użycia dodatkowej osłony w postaci pierścienia. Odległości półek powinny być dostosowane do wysokości segregatorów Zawiasy wyposażone w mechanizm na tzw cichy domyk Wszystkie drzwiczki wyposażać w uchwyty metalowe dwupunktowe o rozstawie 96-128mm Szafa SA01 ma mieć dodatkowy top wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości min 25mm, laminowany (tzw. melamina) Min 2 zawiasy / drzwi

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																		
		Ilość [szt]												Wymiary [cm]						
		Budynek nr 1				Budynek nr 2				Budynek nr 3				SUMA						
ID	Nazwa	Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom v 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
WM5c	Szafa aktowa zamykana na klucz z regalem	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	80	40	232	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym		W-401	Szafa systemowa, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2. Obudowa i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min.18mm Szafa częściowo otwarta (1 para drzwiczek i 3 półki otwarte); Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 25mm Półki dzielące zamknięte szafki powinny być zamontowane na stałe Płecy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, grubości min. 18 mm Wszystkie płyty mają być laminowane, wykończone tzw. melaminą, w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 Okleina w kolorze jasny dąb - przed wykonaniem zamówienia należy przedstawić próbki do akceptacji Zamawiającemu. Wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu, za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki Szafy mają być wyposażone w cokol wysokości ok. 10 cm. Szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min 0-2cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami. Odległości półek powinny być dostosowane do wysokości segregatorów Zawiasy wyposażone w mechanizm na tzw cichy domyk Wszystkie drzwiczki wyposażać w uchwyty metalowe dwupunktowe o rozstawie 96-128mm Min 2 zawiasy / drzwi
WM5d	Kontenererek	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	40	60	60	Biały		Kontener ma stanowić uzupełnienie biurka. Kontener mają posiadać wysokość zapewniającą możliwość schowania pod biurko. System kontenerów ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2 wystawione przez niezależną jednostkę posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Kolorystyka i użyte materiały mają być spójne z kolorystyką i materiałami, biurek. Kontenery mają być wykonane w technologii zapewniającej długoletnią trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej. Kontener ma być w całości wykonany z płyty wiórowej; Obudowa i fronty mają być wykonane są płyty wiórowej grubości 18mm; Wszystkie widoczne krawędzie mają być trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP w kolorze płyty Kontener ma być wyposażony w kółka z tworzywa sztucznego o średnicy ok. 65mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontener ma posiadać: zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer. Wkłady szuflad mają być wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad do 25 kg każda Prowadnice szuflad mają być łożyskowane, zapewniające wysuw szuflad w zakresie 90%. Kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem dwóch lub więcej szuflad jednocześnie. Kontener nie może posiadać uchwyty, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera ma być przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady,	
WM6a	Zabudowa kuchenna	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym	W-401	Zestaw szafek kuchennych zawierający: otwór pod zlew dwukomorowy z oczekacze, miejsce na lodówkę podbladową do zabudowy, miejsce na mikrofalówkę do zabudowy	
WM6b	Zabudowa kuchenna	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Wg rysunku referencyjnego	Zgodnie z rysunkiem szczegółowym	W-401	Szafa przeznaczona do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Obudowa i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min.22mm Szafa zamykana drzwiami (2 pary podwójnych drzwi); Półki mają być wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości min. 25mm – 5 szt. Dwie półki powinny być	
WM7a	Regał stalowy	49	1	33	33	116	0	0	18	18	134	100	50	200	Czarny		Wielofunkcyjny, stabilny regał.		Wielofunkcyjny, stabilny regał. Grubość profilu min. 0.8 mm Grubość półek (w mm) min. 60 mm Materiał wykonania Stal Materiał polki Płyta MDF Wykończenie produktu Ocynkowany Obciążenie na półkę (w kg) 500 Ilość półek 5	
HPL																				
WH1a	Szafki HPL pojedyncze50x50x200 z ławką	0	0	0	0	0	0	0	40	40	40	50	50+30	210	korpus, drzwiczki - czarny ławka - zgodnie z kolorem pomieszczenia uchwyt- zgodnie z kolorem pomieszczenia konstrukcja - czarny Elementy wyposażenia wnętrza szafki- zgodnie z kolorem pomieszczenia numer szafki - zgodnie z kolorem wyposażenia	W-404	- Szafki szatniowe HPL przeznaczone do pomieszczeń w obiektach użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania - Korpus, drzwiczki, ławka wykonana z płyt HPL odpornych na wodę, zarysowania, łatwe do utrzymania w czystości. - Grubość płyt : 12mm - Ławkę wykonać z pojedynczej płyty na długość i szerokość - Podkonstrukcja ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - Numeracja na szafkach wykonana z folii samoprzylepnej odpornej na wilgoć w kolorze przewodnim pomieszczenia - Ławka wykonana z płyty HPL w kolorze przewodnim pomieszczenia, - Uchwyt w kolorze przewodnim pomieszczenia - Wyposażona w uchwyty i zamek na klucz - Skrytka wyposażona w dwa wieszaki na skrytkę składającą się z trzech haczyków, dodatkowo pojedyncza szafka wyposażona w drążek aluminiowy lakierowany na kolor zgodny z kolorem przewodnim pomieszczenia, ponad to pojedyncza szafka wyposażona jest w półkę na górze			
WH1b	Szafki HPL 40x50x200 pojedyncze z ławką	52	52	52	52	208	0	0	16	16	224	40	50+30	210	W-404	- Szafki wyposażone w otwory wentylacyjne. Drzwi wykonane z laminatu wysokociśnieniowego o grubości 10mm lub 12 mm posiadają zaokrąglone krawędzie R0,5-1mm w zależności od grubości płyty co chroni przed skałeczeniem. Nierdzewne zawiasy mostkowe wykonane z polimeru są niewidoczne z zewnątrz i stanowią jednocześnie ogranicznik otwarcia. Drzwi zlicowane z wieńcem górnym dają równą płaszczyznę po zamknięciu... Szczelina między drzwiami a korpusem wynosi 2 mm i jest wyznaczona przez zawias z jednej strony oraz silikonowy odbojnik z drugiej strony. Sikonowy odbojnik w kształcie kółka, wypuszczony jest w rzeźbę drzwi na głębokość minimum 4 mm i posiada kołnierz grubości 2 mm, zabrania się stosowania odbojników naklejanych na korpus. MECHANIZM ZAMKNIĘCIA DRZWI: Standardowo stosowany jest zamek krzykowy o ilości kombinacji (ryzyko niepowołanego otwarcia) 1:2000, każdy cylinder zamka i przypisany do niego zestaw 2 kluczy posiada indywidualny numer grawerowany laserowo. Istnieje możliwość wyposażenia szafki w dowolny zamek mechaniczny lub elektroniczny.				

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia															
		Ilość [szt]										Wymiary [cm]					Opis
ID	Nazwa	Budynek nr 1				Budynek nr 2			Budynek nr 3		SUMA	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny	Specyfikacja
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziomy 0	Razem	Poziom 0	Razem							
WH2h	Kabiny WC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Zgodnie z rys. zestawczym					powinien być wykonywany z dokładnością < 2 mm/2m.  Odbiór ostateczny Podczas odbioru należy sprawdzić m. in.: - atestację dostarczonych elementów, - zachowanie dopuszczalnych tolerancji wymiarowych (wychylenie elementu w pionie ±2 mm, przesunięcie w poziomie ±3 mm), - sprawdzenie podstawowych wymiarów geometrycznych, - sprawdzenie prawidłowego wykonania spoin na stykach płyt, sprawdzenie wchrowatości powierzchni
WH2i	Kabiny WC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Zgodnie z rys. zestawczym					
WH2j	Kabiny WC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Zgodnie z rys. zestawczym					
WH3a	Kabina prysznicowa	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	Zgodnie z rys. zestawczym			Przegroda - RAL7016 Zasłonka - zgodnie z kolorem przewodnim pomieszczenia Okucia - RAL7016	W402	- Kabina prysznicowa z zasłoną, przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania. <b>Konstrukcja:</b> Kabiny o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do umywalki o dużym natężeniu ruchu. Wszystkie profile aluminiowe anodowane C-0. Dopuszcza się stosowanie wyłącznie profili posiadających deklarację RoHS. Wszystkie elementy łączone są ze sobą wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX, dzięki czemu złącza są odporne na niepożądane luzowanie. <b>Ściany:</b> ściany przednie zbudowane są ze specjalnie ukształtowanych profili aluminiowych oraz płyt HPL (High Pressure Laminate) 12 mm. Ściany są mocowane do ścian pomieszczenia wyłącznie przez aluminiowe profile w kształcie „C” co zapewnia odpowiednią sztywność i niweluje szczeliny, mocowania przez profile z tworzywa lub kątowniki nie jest dopuszczane. Kabiny spięte są górnym profilem stępiającym. Ściany kabiny mocowane do posadzki za pomocą systemowych stopek ze stali nierdzewnej. <b>Okucia:</b> Wsporniki wykonane ze stali nierdzewnej regulowane o wysokości 170-188 mm dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Regulacja wysokości wsporników +/- 20 mm. Rdzeń ze stali nierdzewnej zapewnia wieloletnie użytkowanie bez konieczności zabiegów konserwacyjnych. Średnica korpusu wspornika 20 mm, średnica osłony 23 mm. wsporniki dla płyt 10-18 mm montowane do boku płyty. Wsporniki mocowane do posadzki przez rozetę montowaną na dwa kołki rozporowe, osłoniętą stalowym talerzykiem. Kabina wyposażona w drążek na wys. około 210 cm, przykręcany na stałe do płyty HPL.  Kabina HPL wyposażona w zasłone prysznicową wodoodporną.  Wytyczne montażowe Kabiny montuje się w wysprzątaných pomieszczeniach po zakończeniu wszystkich prac murarskich, malarskich i glazurniczych. Staranne utrzymywanie pionów i poziomów jest warunkiem koniecznym poprawnego zmontowania zabudowy. Aby nie zniszczyć powierzchni płyt i profili tworzących ścianki, dostarczone elementy podczas całego montażu należy układać i opierać na podkładkach styropianowych. Jeżeli zachodzi konieczność zmagnazybowania na dłuższy czas dostarczonych ścianek, w celu uchronienia przed wypaczaniem, należy je ułożyć w suchym pomieszczeniu, na poziomej, płaskiej powierzchni przekładając każdą warstwę styropianem.  Montaż kabin należy rozpocząć od pomiaru spadków podłogi, oraz prostotapadości i płaskości ścian. W miejscach, gdzie mają być mocowane profile aluminiowe ścianek wsporniki należy wstępnie tak wyregulować, aby uwzględniły kierunek pochylenia podłogi. W przypadku znacznych spadków podłogi (przekraczających 2 cm) należy skorygować odpowiednio początkowy prześwit.  Standardowa wysokość kabin - nad drzwiowym profilem uszlusniającym ściany przedniej wynosi 2030 mm. Szerokość i długość kabiny WC zgodnie z projektem, z prześwitem nad podlogę 0,15 m, drzwi o szerokości min. 0,8 m. Pionowe krawędzie drzwi oraz odpowiadające im krawędzie ściany frontowej wykonane profilami
WH3b	Kabina prysznicowa	0	2	2	2	6	0	0	0	0	0	Zgodnie z rys. zestawczym					



W - 400a		Zestawienie i specyfikacja wyposażenia																	
		Ilość [szt]									SUMA		Wymiary [cm]						
ID	Nazwa	Budynek nr 1		Budynek nr 2		Budynek nr 3													
		Poziom -1	Poziom 0	Poziom +1	Poziom +2	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Poziom 0	Razem	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Kolor	Rys. referencyjny		
WH3c	Kabina prysznicowa	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	Zgodnie z rys. zestawczym						
WH3d	Kabina prysznicowa	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	Zgodnie z rys. zestawczym						
WH4a	Przegroda międzypisuarowa	5	5	5	5	20	0	0	0	18	18	38	Zgodnie z rys. zestawczym			Panel HPL- ciemnoszary Okucia ciemnoszare	W-402		
WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE																			
WW1a	Wycieraczka wewnętrzna	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	200	120	2	Czarny		Wewnętrzna wycieraczka aluminiowa z osuszającymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych. Cechuje się wysoką wytrzymałością, a przede wszystkim odpornością są na ścieranie i wygniatanie. Całość wycieraczki połączona jest przy pomocy nierdzewnych lin stalowych i gumowych dystansów. Wycieraczka powinna być montowana w pomieszczeniach, gdzie temperatura utrzymuje się powyżej + 5°C. Clean Type dzięki wkładow tekstylnym charakteryzuje się doskonałą absorpcją wilgoci. Dodatkowo posiada wysokie właściwości czyszczące. - Wycieraczka wewnętrzna, wpuszczana, zlicowana z wykończeniem przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej i wysokiej intensywności użytkowania. - Materiał konstrukcyjny: aluminium - Usuwanie zabrudzeń poprzez system wkładów czyszczących - Wkład: guma szczotka - Antypoślizgowa - Ognioodporna Srebra II - w wiatrołapie Wycieraczki z profili aluminiowych montowane we wpusće wyposażone w elementy czyszczące dobrane z uwzględnieniem wielkości obciążenia ruchem i rodzaju wnoszonych zanieczyszczeń (listwy szczotkowe, żąbkowana guma, grzebyki aluminiowe, profile z tworzyw sztucznych).	
WW1a	Wycieraczka wewnętrzna	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	234	120	2				
WW1c	Wycieraczka wewnętrzna	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	164	120	2				
WW1d	Wycieraczka wewnętrzna	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	126	120	2				
WW2a	Wycieraczka zewnętrzna	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	200	120	2	Czarny		Wycieraczka z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych. Cechuje się wysoką wytrzymałością, a przede wszystkim odpornością są na ścieranie i wygniatanie. Dodatkowo odporna jest na korozję i zmiany temperatur. Całość wycieraczki połączona jest przy pomocy nierdzewnych lin stalowych i	

