

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

**Tabela wyposażenia**

Tabela wyposażenia odnosi się do przedstawionej w PFU koncepcji.

W przypadku zmiany układu, wielkości oraz funkcji pomieszczeń Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania wyposażenia do dokonanych zmian.

Kolorystyka oraz materiał, z którego jest wykonane stosowne wyposażenie należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie projektu wykonawczego.

Zdjęcia w prezentowanej tabeli mają charakter poglądowy w zakresie estetyki i formy jakimi cechować ma się wyposażenie.

Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 4 września 2020 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz.U. 2020 poz. 1604) § 9 pkt. 2 i 3 dostawca mebli jest zobowiązany do okazania certyfikatu na zgodność z normą PN-EN 1729-1.






**Legenda**

**Kolor fiolet** – wymagane wyposażenie w etapie I

**Kolor czarny** – wyposażenie objęte etapem II

Nr pom./Lp.	Nazwa pomieszczenia / wyposażenie	Ilość	Rys. poglądowy
<b>Kondygnacja 1</b>			
<b>A.1.1</b>	<b>Wiatrołap</b>		
poz. 1	Wycieraczka z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych, rozmiar 60 x 90 cm	2	
<b>A.1.2</b>	<b>Portiernia</b>		
poz. 2	Szafka na klucze (100 haczyków) o wymiarach 550x380x80 mm, wykonana z blachy stalowej lakierowanej. Szafka wyposażona w ruchome szyny z 10 haczykami na każdej prowadnicy. Szyny z haczykami przymocowane do uchwytów po wewnętrznej stronie szafki (można je przemieścić w razie potrzeby), dwa klucze.	1	
poz. 3	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	









## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 4	Krzeseł wykonane ze sklejki profilowanej (kubetka), szerokość siedziska 435 mm. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Stelaż stalowy, malowany proszkowo Stopki - czarne z tworzywa.	1	
poz. 5	Zestaw regałów Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary segmentu(sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.1.3 Szatnie przedszkola</b>			
poz. 6	Pięcioosobowa szatnia przedszkolna, wyposażona w 5 podwójnych haczyków. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Wymiary (s x g x w): 110 x 51 x 132 cm.	10	
<b>A.1.4 Toaleta przedszkola</b>			
poz. 7	Kompakt dla dzieci ceramiczny z odpływem tylnym ze zbiornikiem ceramicznym, mechanizmem spłukującym i deską sedesową	3	
poz. 8	Uchwyt na papier toaletowy z pojemnikiem na mokre chusteczki, Wykonany z tworzywa sztucznego.	3	








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 9	Umywalka nablutowa dla dzieci (rozmiar ok,39x29 cm) z tematyczną baterią mosiężną z dźwignią, układem odpływowym	3	
poz. 10	Dozownik na mydło z okienkiem podglądu stanu zużycia wkładu, konstrukcja wykonana z plastiku ABS w technologii BIO-COTE. Dozownik nawiązujący do tematyki łazienki Pojemność wkładu 1 l. W zestawie kluczyk do dozownika.	3	
poz. 11	Lustro dekoracyjne	3	
poz. 12	Półki łazienkowe/wieszaki na ręczniki z miejscami na kubeczki, razem 25 haczyków na ręczniki Materiał: płyta wiórowa 18 mm laminowana	Kpl.	
poz. 13	Kabina sanitarna przedszkolna wykonana z płyty HPL compact, okucia ze stali nierdzewnej. Zawiasy z funkcją samozamykania, gałki okrągłe Profile mocujące pionowe aluminiowe anodowane, profil przylgowy z uszczelką gumową anodowany, profile wieńczące poziome aluminiowe anodowane, nóżki regulowane. Wymiary: – Grubość ścianki: 18 mm – Wysokość ścianek i drzwi: ok. 150 cm – Wysokość nóżek: 15 cm	3	
poz. 14	Kabina prysznicowa składana Grubość i rodzaj szkła: 6 mm hartowane Wysokość kabiny: 195 cm Kolor szkła: przezroczyste Strona montażu: uniwersalna Montaż: na brodziku Powłoka: łatwa do czyszczenia Profile: aluminiowe w kolorze czarny mat, biały lub inox Uszczelki: magnetyczne w kolorze profili W komplecie: zestaw montażowy Rodzaj drzwi: składane Uchwyty: w kolorze profili Kabina posiada progi przypodłogowe: tak Wysokość: 195 cm	1	








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 15	Brodzik posadzkowy lub wpuszczany w posadzkę z syfonem Kolor (odcień): Biały Materiał: Akryl sanitarny Wysokość z nóżkami: 30 cm	1	
poz. 16	Zestaw prysznicowy z termostatem komplecie główka prysznicowa, bateria termostaticzna, drążek prysznicowy, suwak, wąż prysznicowy wielkość: 110 mm	1	
poz. 17	Automatyczny dozownik do mydła, żelu pod prysznic, wyposażony we wbudowany sensor na podczerwień, który w momencie podłożenia dłoni uruchamia dozownik i wypuszcza odpowiednią ilość mydła z systemem zapobiegającym kapaniu. Przeznaczony do wielokrotnego napełniania, pojemność ok. 650 ml.	1	
<b>A.1.5</b>	<b>Sala 25 dzieci</b>		
poz. 18	Krzesełko przedszkolne, siedzisko i oparcie wykonane z sklejki bukowej. Boki i oparcie krzesła wraz z siedziskiem pokryte są lakierem, kolor do uzgodnienia.	25	
poz. 19	Stółik przedszkolny o regulowanej wysokości, bezpieczny dla dzieci, blat posiada zaokrąglone rogi, obrzeża zabezpieczone profilem półokrągłym T, nogi drewniane, kolor do uzgodnienia. Wymiary 70 x 70 cm.	25	
poz. 20	Zestaw regałów przedszkolnych wykonanych z płyty laminowanej, obrzeża oklejone PCV. Fronty wykonane z lakierowanej płyty MDF o grubości 16mm. Wymiary (SxGxW): 360 x 39 x 152 cm.	2	
poz. 21	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 22	Kosz na śmieci, poj. 20 l, wykonany z tworzywa sztucznego. Zbiornik otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej pokrywki w kształcie zwierząt.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU







poz. 23	<p><b>Uwaga:</b> Opcjonalnie tylko dla podłóg innych niż wykładzina dywanowa</p> <p>Dywan prostokątny 400 x 500 cm; wykonany z przędzy polipropylenowej uszlachetnionej metodą termicznej stabilizacji, wys. runa: 13 mm; nitka podwójna skręcana, podkład z juty, - waga: 2600 g/m<sup>2</sup>, - odporny na ścieranie; krawędzie: wykończenie overlock; Wyrób musi posiadać atest trudnopalności i posiadać Polski Certyfikat Higieniczny.</p>	1	
<b>A.1.6 Sala 25 dzieci</b>			
poz. 24	<p>Krzesełko przedszkolne, siedzisko i oparcie wykonane z sklejki bukowej. Boki i oparcie krzesła wraz z siedziskiem pokryte są lakierem, kolor do uzgodnienia.</p>	25	
poz. 25	<p>Stół przedszkolny o regulowanej wysokości, bezpieczny dla dzieci, blat posiada zaokrąglone rogi, obrzeże zabezpieczone profilem półokrągłym T, nogi drewniane, kolor do uzgodnienia. Wymiary 70 x 70 cm.</p>	25	
poz. 26	<p>Zestaw regałów przedszkolnych wykonanych z płyty laminowanej, obrzeża oklejone PCV. Fronty wykonane z lakierowanej płyty MDF o grubości 16mm. Wymiary (SxGxW): 360 x 39 x 152 cm.</p>	2	
poz. 27	<p>Biurowo wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.</p>	1	
poz. 28	<p>Kosz na śmieci, poj. 20 l, wykonany z tworzywa sztucznego. Zbiornik otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej pokrywy w kształcie zwierząt.</p>	1	
poz. 29	<p><b>Uwaga</b> Opcjonalnie tylko dla podłóg innych niż wykładzina dywanowa</p> <p>Dywan prostokątny 400 x 500 cm; wykonany z przędzy polipropylenowej uszlachetnionej metodą termicznej stabilizacji, wys. runa: 13 mm; nitka podwójna skręcana, podkład z juty, waga: 2600 g/m<sup>2</sup>, odporny na ścieranie; krawędzie: wykończenie overlock;</p> <p>Wyrób musi posiadać atest trudnopalności i posiadać Polski Certyfikat Higieniczny</p>	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

<b>A.1.7</b>	<b>Toaleta przedszkola</b>		
poz. 30	Kompakt dla dzieci ceramiczny z odpływem tylnym ze zbiornikiem ceramicznym, mechanizmem spłukującym i deską sedesową	3	
poz. 31	Uchwyt na papier toaletowy z pojemnikiem na mokre chusteczki, Wykonany z tworzywa sztucznego.	3	
poz. 32	Umywalka nabołatowa dla dzieci (rozmiar ok,39x29 cm) z tematyczną baterią mosiężną z dźwignią, układem odpływowym	3	
poz. 33	Dozownik na mydło z okienkiem podglądu stanu zużycia wkładu, konstrukcja wykonana z plastiku ABS w technologii BIO-COTE. Dozownik nawiązujący do tematyki łazienki Pojemność wkładu 1 l. W zestawie kluczyk do dozownika.	3	
poz. 34	Lustro dekoracyjne	3	
poz. 35	Półki łazienkowe/wieszaki na ręczniki z miejscami na kubeczki, razem 25 haczyków na ręczniki Materiał: płyta wiórowa 18 mm laminowana	Kpl.	
poz. 36	Kabina sanitarna przedszkolna wykonana z płyty HPL compact, okucia ze stali nierdzewnej. Zawiasy z funkcją samozamykania, gałki okrągłe Profile mocujące pionowe aluminiowe anodowane, profil przylgowy z uszczelką gumową anodowany, profile wieńczące poziome aluminiowe anodowane, nóżki regulowane. Wymiary: – Grubość ścianki: 18 mm – Wysokość ścianek i drzwi: ok. 150 cm – Wysokość nóżek: 15 cm	3	



## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU






poz. 37	<p>Kabina prysznicowa składana</p> <p>Grubość i rodzaj szkła: 6 mm hartowane</p> <p>Wysokość kabiny: 195 cm</p> <p>Kolor szkła: przezroczyste</p> <p>Strona montażu: uniwersalna</p> <p>Montaż: na brodziku</p> <p>Powłoka: łatwa do czyszczenia</p> <p>Profile: aluminiowe w kolorze czarny mat, biały lub inox</p> <p>Uszczelki: magnetyczne w kolorze profili</p> <p>W komplecie: zestaw montażowy</p> <p>Rodzaj drzwi: składane</p> <p>Uchwyt: w kolorze profili</p> <p>Kabina posiada progi przypodłogowe: tak</p> <p>Wysokość: 195 cm</p>	1	
poz. 38	<p>Brodzik posadzkowy lub wpuszczany w posadzkę z syfonem</p> <p>Kolor (odcień): Biały</p> <p>Materiał: Akryl sanitarny</p> <p>Wysokość z nóżkami: 30 cm</p>	1	
poz. 39	<p>Zestaw prysznicowy z termostatem komplecie główka prysznicowa, bateria termostaticzna, drążek prysznicowy, suwak, wąż prysznicowy</p> <p>wielkość: 110 mm</p>	1	
poz. 40	<p>Automatyczny dozownik do mydła, żelu pod prysznic, wyposażony we wbudowany sensor na podczerwień, który w momencie podłożenia dłoni uruchamia dozownik i wypuszcza odpowiednią ilość mydła z systemem zapobiegającym kapaniu. Przeznaczony do wielokrotnego napełniania, pojemność ok. 650 ml.</p>	1	
<b>A.1.8 Magazyn materacy</b>			
poz. 41	<p>Szafa na pościel zamykana - 10 skrytek, wykonana z płyty laminowanej, obrzeża oklejone PCV. Drzwiczki wykonane z płyty MDF. Wymiary (sxgxw): 72 x 40 x 180 cm</p>	5 lub zestaw na min. 50 skrytek	
poz. 42	<p>Szafa na łóżeczka zamykana - 15 łóżeczek, wykonana z płyty laminowanej, obrzeża oklejone PCV. Drzwiczki wykonane z płyty MDF. Wymiary: Wymiary (sxgxw): 144x60x120 cm.</p>	2 lub zestaw na min. 50	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU


		łóżeczek		
poz. 43	Leżak przedszkolny, łóżeczko przedszkolne, stalowa konstrukcja pokryta tkaniną, przepuszczająca powietrze, możliwość przechowywania i składowania łóżeczek jedno na drugim. Rozmiar leżaczka: 130cm x 53cm x 12cm. Kolor niebieski.	50		
poz. 44	Materac do leżaka przedszkolnego obszyty materiałem z bawełny. Obszycie zamykane na zamek błyskawiczny. Kolor niebieski. Wymiary materaca [cm]: 125x51x5.	50		
poz. 45	Szafka gospodarcza 2-drzwiowa, drzwi otwierane na zewnątrz: - wymiary całkowite: 180x51,5x49cm (WxSxG) - zamek na klucz w systemie klucza master - w zestawie 2 kluczyki, ryglowanie 3-punktowe - wentylacja nowoczesna (perforacja) Wypożyczenie: - górna półka na całą szerokość szafy - część ubraniowa: drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku, 2x haczyk metalowy na ścianie - część gospodarcza: 3 stałe półki.	1		
poz. 46	Parownica do dywanów w obudowie ze stali lakierowanej, wyposażona w automatyczny system uzupełniania wody oraz elektromechaniczny czujnik poziomu wody w bojlerze z wbudowanym termometrem i ciśnieniomierzem, licznikiem pracy, systemem informującym o potrzebie czyszczenia bojlera. Ciśnienie 6 bar.	1		
<b>A.1.9 Klatka schodowa</b>				
poz. 47	Nd.			
<b>A.1.10 Hall wejściowy</b>				
poz. 48		Wycieraczka wejściowa, czyszcząca, spodnia antypoślizgowa część wykonana z PVC, materiał włosi - 100% polipropylen, wymiar ok. 180 x 120 cm.	1	
<b>A.1.11 Stołówka</b>				
poz. 49	Stół na stołówkę 160 x 80 cm rozmiar 3. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Stelaż wykonany z rury ø 32 mm.	2	  (Rozmiar wg PN-EN 1729-1:2016-02)	
poz. 50	Stół na stołówkę 160 x 80 cm rozmiar 6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Stelaż wykonany z rury ø 32 mm.	3		



## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 51	Stół na stołówkę 120 x 80 cm rozmiar 3. Błąt stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Stelaż wykonany z rury $\varnothing$ 32 mm.	2	
poz. 52	Stół na stołówkę 120 x 80 cm rozmiar 6. Błąt stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Stelaż wykonany z rury $\varnothing$ 32 mm.	2	
poz. 53	Krzeseł na stołówkę rozmiar 3. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury $\varnothing$ 25 mm	30	
poz. 54	Krzeseł na stołówkę rozmiar 6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury $\varnothing$ 25 mm.	16	(Rozmiar wg PN-EN 1729-1:2016-02)
poz. 55	Pojemnik do segregacji odpadów, 3 przegrody, pojemność (3 x 15 l) 45 l wykonany ze stali nierdzewnej z wyjmowanymi pojemnikami wewnętrznymi, kolorowe przyciski nożne.	1	
<b>A.1.12</b>	<b>Rozdzielnia kelnerska</b>		
poz. 56	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.13</b>	<b>Zmywalnia</b>		
poz. 57	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.14</b>	<b>Kuchnia</b>		
poz. 58	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.15</b>	<b>Pom. porządkowe</b>		
poz. 59	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.16</b>	<b>Toaleta</b>		
poz. 60	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	
poz. 61	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik.	1	
poz. 62	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

	Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamek na kluczyk. Montowane do ściany.		
poz. 63	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z mosiądzu, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	1	
poz. 64	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym.		
poz. 65	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	1	
poz. 66	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałow. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	2	
poz. 67	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm.	1	
<b>A.1.17</b>	<b>Korytarz</b>		
poz. 68	Kosz na śmieci Pojemnik do segregacji odpadów 3 przegrody, pojemność (3 x 15 l) 45 l wykonany ze stali nierdzewnej z wyjmowanymi pojemnikami wewnętrznymi, kolorowe przyciski nożne.	1	
<b>A.1.18</b>	<b>Magazyn</b>		
poz. 69	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.19</b>	<b>Magazyn</b>		
poz. 70	Wg technologii kuchni – załącznik 3.6.1		
<b>A.1.20</b>	<b>Klatka schodowa</b>		
poz. 71	Nd.		
<b>A.1.21</b>	<b>Przedsiónek damski</b>		

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 72	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym.	1	
poz. 73	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z mosiądzu, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	1	
poz. 74	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	1	
poz. 75	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	
poz. 76	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm..	1	
<b><u>A.1.22 Toaleta damska</u></b>			
poz. 77	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	
poz. 78	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik.	1	
poz. 79	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml.	1	








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

	Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamykane są na kluczyk. Montowane do ściany.		
poz. 80	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	
<b>A.1.23</b>	<b><u>Przedśionalek męski</u></b>		
poz. 81	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym.		
poz. 82	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z mosiądzu, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	1	
poz. 83	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	1	
poz. 84	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	
poz. 85	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm.	1	
<b>A.1.24</b>	<b><u>Toaleta męska</u></b>		
poz. 86	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 87	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik .	1	
poz. 88	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamek na klucz. Montowane do ściany.	1	
poz. 89	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	
poz. 90	Bezkątnierzowy pisuar z ceramiki sanitarnej, Minimalna ilość spłukiwania 0,5l, o wymiarach 305x350 mm i wysokości 680 mm. W komplecie z zestawem montażowym do ściany, przyłączem zasilającym z wężykami wody, wandaloodporną osłoną odpływu i syfonem.	1	
<b>A.1.25</b>	<b><u>Toaleta os. z niepełnosprawnością</u></b>		
poz. 91	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna wisząca dla osób z niepełnosprawnością do spłuczek podtynkowych, deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	
poz. 92	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik .	1	
poz. 93	Poręcz ścienna łukowa. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej AISI 3040. Produkt składa się z rurki o średnicy 32 mm i maskownicy. Długość 70 cm.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 94	Poręcz uchylna wykonana ze stali nierdzewnej AISI 3040. Produkt składa się z rurki (o średnicy 25 mm) giętej w łuk oraz blaszanej podstawy i zaślepek. Długość 70 cm.	1	
poz. 95	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamek na kluczyk. Montowane do ściany.	1	
poz. 96	Umywalka dla osób z niepełnosprawnościami wisząca, wykonana z ceramiki sanitarnej, rozmiar: ok. 60x55cm, syfon do umywalki mosiężny, chromowany.	1	
poz. 97	Bateria umywalkowa stojąca, mosiężna, chromowana wyposażona w dźwignie „łokciową”, dostosowaną dla osób z niepełnosprawnością.	1	
poz. 98	Lustro uchylne prawe o wymiarach ok. 50 x 60 cm z uchwytem do regulacji kąta, zakres regulacji kąta nachylenia 0° - 22°. Zestaw mocujący, uchwyt – stal nierdzewna.	1	
poz. 99	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, pojemność ok. 12 l.		
<b>A.1.26 Zaplecze klasy</b>			
poz. 100	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone. Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	









## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 101	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.1.27</b>	<b>Klasa 1-3</b>		
poz. 102	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 2-4. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	20	
poz. 103	Krzesło szkolne regulowane w rozmiarze 3-4. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	20	
poz. 104	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 105	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchrono - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 106	Zestaw regatów szkolonych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 107	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 108	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m² i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw	1	









## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

	wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.		
poz. 109	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantująca bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
poz. 110	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b>A.1.28</b>	<b>Klasa 1-3</b>		
poz. 111	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 2-4. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeża wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 112	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 3-4. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 113	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 114	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 115	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 116	Zestaw regałów szkolonych Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 117	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m2 i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.	1	
poz. 118	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
poz. 119	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.		
<b>A.1.29 Zaplecze klasy</b>			
poz. 120	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	
poz. 121	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.1.30 Zaplecze klasy</b>			

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU









poz. 122	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	
poz. 123	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.1.31</b>	<b>Klasa 1-3</b>		
poz. 124	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 2-4. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 125	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 3-4. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 126	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 127	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 128	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 129	Zestaw regałów szkolnych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 130	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m2 i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.	1	
poz. 131	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
poz. 132	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b>A.1.32 Szatnie szkoły</b>			
poz. 133	Szafka ubraniowa metalowa, 4 skrytki. Wym. (sxd): 60x49, wys. min. 150 cm. Wyposażenie standardowe: -półka górna -wieszaki boczne -drążek na wieszaki ubraniowe -zamek patentowy z dwoma kluczami Szafka malowana farbą proszkową.	24	
poz. 134	Ławka korytarzowa szatniowa stelaż metalowy z rury kwadratowej, końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Siedzisko - płyta meblowa zabezpieczona dodatkową PCV. Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 1200 x 250 x 310 mm.	12	
poz. 135	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	2	
<b>A.1.33 Korytarz szkolny</b>			











## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 136	Ławka czteromiejscowa. Stelaż, wykonany z profili stalowych, elementy siedziska i oparcia ze sklejki bukowej lakierowanej. Wymiary (sxg) 210x61.	3	
poz. 137	Pojemnik do segregacji odpadów 3 przegrody, pojemność (3 x 15 l) 45 l wykonany ze stali nierdzewnej z wyjmowanymi pojemnikami wewnętrznymi, kolorowe przyciski nożne.	2	
<b>A.2.1</b>	<b>Klatka schodowa</b>		
poz. 138	Nd.		
<b>A.2.2</b>	<b>Korytarz szkolny</b>		
poz. 139	Pojemnik do segregacji odpadów 3 przegrody, pojemność (3 x 15 l) 45 l wykonany ze stali nierdzewnej z wyjmowanymi pojemnikami wewnętrznymi, kolorowe przyciski nożne.	1	
<b>A.2.3</b>	<b>Gabinet psychologa</b>		
poz. 140	Zestaw regałów, wymiary 3200 x 395 x 1900 mm (szer. x gł. x wys.). Wykonane z płyty laminowanej 18 mm, obrzeża oklejone PCV 2 mm. Drzwiczki zamykane na zamek meblowy, uchwyty metalowe.	1	
poz. 141	Stół o wymiarach 120 x 80 cm, wysokość 76 cm. Błąt stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości 36 mm. Stelaż metalowy o wymiarach 40x20 i 50x30 mm Metalowy, malowany proszkowo.	2	
poz. 142	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m <sup>3</sup> . Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach.	1	
poz. 143	Krzesełko wykonane ze sklejki profilowanej (kubetka), szerokość siedziska 435 mm. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Stelaż stalowy, malowany proszkowo Stopki - czarne z tworzywa.	3	
<b>A.2.4</b>	<b>Gabinet pedagoga</b>		
poz. 144	Zestaw regałów, wymiary 3200 x 395 x 1900 mm (szer. x gł. x wys.). Wykonane z płyty laminowanej 18 mm, obrzeża oklejone PCV 2 mm. Drzwiczki zamykane na zamek meblowy, uchwyty metalowe.	1	








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 145	Stolik o wymiarach 120 x 80 cm, wysokość 76 cm. Biały stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości 36 mm. Stelaż metalowy o wymiarach 40x20 i 50x30 mm Metalowy, malowany proszkowo.	2	
poz. 146	Krzesełko wykonane ze sklejki profilowanej (kubetka), szerokość siedziska 435 mm. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Stelaż stalowy, malowany proszkowo. Stopki - czarne z tworzywa.	3	
poz. 147	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m3. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach.	1	
poz. 148	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b><u>A.2.5</u></b> <b><u>Przedśionalek toalety</u></b>			
poz. 149	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym .	1	
poz. 150	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z miedzi, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	1	
poz. 151	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	1	
poz. 152	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l Otwieranie: Mechanizm pedałowy Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	







## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 153	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm.	1	
<b>A.2.6 Toaleta nauczycieli</b>			
poz. 154	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	
poz. 155	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik.	1	
poz. 156	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamykane są na kluczyk. Montowane do ściany.	1	
poz. 157	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	1	
<b>A.2.7 Pokój nauczycielski</b>			
poz. 158	Segment szkolny (min 4 moduły) dedykowany do pokoju nauczycielskiego wykonany z płyty meblowej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Szafki wyposażone w półki. Wymiary gabarytowe segmentu (szer. x głęb. x wys.): 800 x 400 x 1850 mm.  Kredens do zaplecza kawowego z miejsce na ekspres do kawy, czajnik elektryczny, szafkę na zastawę oraz sypkie produkty spożywcze.	1	
poz. 159	Biurko wykonane z płyty laminowanej Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szuflada i szafka zamykana na zamek Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	2	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 160	<p>Stół konferencyjny.</p> <p>Błat wykonany z płyty melaminowej o grubości 25 mm. Brzegi blatu wzmocnione specjalną taśmą ochronną o grubości 2 mm.</p> <p>Wymiary:</p> <p>Długość 300 cm, szerokość 100 cm, Wysokość 74 cm.</p> <p>Podstawa stołu konferencyjnego - nogi z rur metalowych o średnicy 60 mm malowanych proszkowo.</p>	1	
poz. 161	<p>Krzeseło wykonane ze sklejki profilowanej (kubetka), szerokość siedziska 435 mm.</p> <p>Siedzisko i oparcie tapicerowane.</p> <p>Stelaż stalowy, malowany proszkowo</p> <p>Stopki - czarne z tworzywa.</p>	12	
poz. 162	<p>Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.</p>	1	
<b>A.2.8 Gabinet wicedyrektora</b>			
poz. 163	<p>Regał ubraniowo aktowy z witryną wykonany z płyty meblowej o grub. min 18 mm:</p> <p>Wymiary min:</p> <p>Szerokość 178</p> <p>Głębokość 39</p> <p>Wysokość 181</p>	1	
poz. 164	<p>Biurko gabinetowe z dostawką wykonane z płyty melaminowej,</p> <p>Dane techniczne biurka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwoje drzwiczek,</li> <li>- rodzaj drzwi - otwierane,</li> <li>- półki otwarte - dwie,</li> <li>- liczba półek zamykanych - dwie,</li> <li>- cztery szuflady,</li> <li>- układ narożny; prawy.</li> </ul> <p>Wymiary biurka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość blatu - 180 cm,</li> <li>- głębokość blatu - 80 cm,</li> <li>- długość szafki bocznej - 140 cm,</li> <li>- głębokość szafki bocznej – 42.</li> </ul>	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 165	Krzeseł biurowe z obiciem z EKO skóry z regulacją przeciwwagi, tapicerowane podłokietniki dla wsparcia łokci. Siedzisko o szerokości 51 cm i głębokości 52 cm, oparcie o wysokości 73 cm. Nośność 150 kg, kółka do miękkich podłóg (np. dywanów, linoleum itp.).	1	
poz. 166	Fotel na stelażu z drewna i płyty wiórowej, obicie z pianki poliuretanowej, materiał ekoskóra. Szerokość ok. 74 cm Szerokość siedziska ok. 54cm Głębokość ok. 46 cm	1	
poz. 167	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b>A.2.9 Korytarz</b>			
poz. 168	Sofa trzyosobowa, na stelażu z drewna i płyty wiórowej, obicie z pianki poliuretanowej, materiał ekoskóra. Długość ok. 160 cm Szerokość ok. 60 cm Głębokość ok. 46 cm	1	
<b>A.2.10 Gabinet dyrektora</b>			
poz. 169	Regał ubraniowo aktowy z witryną wykonany z płyty meblowej o grub. min 18 mm Wymiary min: Szerokość 178 Głębokość 39 Wysokość 181	1	
poz. 170	Biurko gabinetowe z dostawką wykonane z płyty melaminowanej, Dane techniczne biurka: - dwoje drzwiczek, - rodzaj drzwi - otwierane, - półki otwarte - dwie, - liczba półek zamykanych - dwie, - cztery szuflady, - układ narożny; prawy. Wymiary biurka: - szerokość blatu - 180 cm, - głębokość blatu - 80 cm, - długość szafki bocznej - 140 cm, - głębokość szafki bocznej - 42 .		

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 171	Krzeseł biurowe z obiciem z EKO skóry z regulacją przeciwwagi, tapicerowane podłokietniki dla wsparcia łokci. Siedzisko o szerokości 51 cm i głębokości 52 cm, oparcie o wysokości 73 cm. Nośność 150 kg, kółka do miękkich podłóg (np. dywanów, linoleum itp.).	1	
poz. 172	Sofa trzyosobowa, na stelażu z drewna i płyty wiórowej, obicie z pianki poliuretanowej, materiał ekoskóra. Długość ok. 160 cm Szerokość ok. 60 cm Głębokość ok. 46 cm	1	
poz. 173	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
poz. 174	Stół kawowy okrągły, średnica 80 cm, wysokość -45 cm. Blat z płyty laminowanej o grubości 18 mm, stelaż metalowy 40x20 mm malowany proszkowo.	1	
<b>A.2.11 Archiwum</b>			
poz. 175	Szafa aktowa metalowa, 2-drzwiowa, drzwi otwierane na zewnątrz, zamykana, zamek na klucz z wygodnym uchwytem, ryglowanie 2-punktowe. W zestawie 2 kluczyki, Wymiary: 199x120x43,5cm (WxSxG) Wypożyczenie: 4 półki przestawne co 25mm, nośność półki 40kg.	4	
<b>A.2.12 Klatka schodowa</b>			
poz. 176	Nd.		
<b>A.2.13 Serwerownia</b>			
poz. 177	Wg opisu branży elektrycznej		
poz. 178	Szafa aktowa metalowa, 2-drzwiowa, drzwi otwierane na zewnątrz, zamykana, zamek na klucz z wygodnym uchwytem, ryglowanie 2-punktowe. W zestawie 2 kluczyki, Wymiary: 199x120x43,5cm (WxSxG) Wypożyczenie: 4 półki przestawne co 25mm, nośność półki 40kg	1	
poz. 179	Biurowo wykonane z płyty laminowanej Obrzeża biurka oklejone PCV co znacznie przedłuża ich żywotność. Szuflada i szafka zamykana na zamek Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU








poz. 180	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m <sup>3</sup> . Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach.	1	
poz. 181	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b><u>A.2.14</u>    <u>Przedśionalek damski</u></b>			
poz. 182	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym.	4	
poz. 183	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z mosiądzu, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	4	
poz. 184	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	2	
poz. 185	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałow. Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	2	
poz. 186	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm.	4	
<b><u>A.2.15</u>    <u>Toaleta damska</u></b>			



## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 187	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	4	
poz. 188	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik .	4	
poz. 189	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamykany na kluczyk. Montowane do ściany.	4	
poz. 190	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l Otwieranie: Mechanizm pedałowyy Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	4	
<b>A.2.16</b>	<b><u>Toaleta os. z niepełnosprawnością</u></b>		
poz. 191	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna wisząca dla osób z niepełnosprawnością do spłuczek podtynkowych, deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	1	
poz. 192	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu naściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wyjmowany wewnętrzny pojemnik.	1	
poz. 193	Poręcz ścienna łukowa. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej AISI 3040. Produkt składa się z rurki o średnicy 32 mm i maskownicy. Długość 70 cm.	2	







## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 194	Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej AISI 3040. Produkt składa się z rurki (o średnicy 25 mm) giętej w łuk oraz blaszanej podstawy i zaślepek. Długość 70 cm.	2	
poz. 195	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamykane na kluczyk. Montowane do ściany.	1	
poz. 196	Umywalka dla osób z niepełnosprawnościami wisząca, wykonana z ceramiki sanitarnej, rozmiar: ok. 60x55cm, syfon do umywalki mosiężny, chromowany.	1	
poz. 197	Bateria umywalkowa stojąca, mosiężna, chromowana wyposażona w dźwignie „łokciową”, dostosowaną dla osób z niepełnosprawnością.	1	
poz. 198	Lustro uchylne prawe o wymiarach ok. 50 x 60 cm z uchwytem do regulacji kąta, zakres regulacji kąta nachylenia 0° - 22°. Zestaw mocujący, uchwyt – stal nierdzewna.	1	
poz. 199	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, pojemność ok. 12 l.	1	
<b>A.2.17</b>	<b>Pom. Techniczne</b>		
poz. 200	Regał magazynowy, 5 półek, profile regału ze stalowej blachy o grubości 1,5 mm, półki z płyty MDF. Maksymalne obciążenie kondygnacji 400 kg 400 kg. Wysokość 200 cm, szerokość 110 cm, głębokość 50 cm.	6	
<b>A.2.18</b>	<b>Klasa 4-8</b>		


## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 201	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 4-6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 202	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 4-6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 203	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV . Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 204	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 205	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 206	Zestaw regałów szkolonych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 207	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.		
poz. 208	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m2 i kontraście dynamicznym 5000:1 , wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

	Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.		
poz. 210	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
<b>A.2.19</b>	<b>Zaplecze klasy</b>		
poz. 211	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm	2	
poz. 212	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.2.20</b>	<b>Zaplecze klasy</b>		
poz. 213	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	
poz. 214	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.2.21</b>	<b>Klasa 4-8</b>		
poz. 215	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 4-6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU







poz. 216	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 4-6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 217	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 218	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchron - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 219	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 220	Zestaw regałów szkolonych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 221	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m² i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 222	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantująca bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
poz. 223	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.	1	
<b>A.2.22</b>	<b>Klasa 4-8</b>		
poz. 224	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 4-6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 225	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 4-6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 226	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV . Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 227	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchron - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 228	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 229	Zestaw regatów szkolonych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 230	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m2 i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.	1	
poz. 231	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	
poz. 232	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.		
<b>A.2.23 Zaplecze klasy</b>			
poz. 233	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	
poz. 234	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.2.24 Toaleta męska</b>			








## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 235	Zestaw - stelaż podtynkowy do WC z przyciskiem, miska ceramiczna z deską sedesową twardą (duroplast), mata wygłuszająca do stelaży podtynkowych w kolorze białym.	2	
poz. 236	Szczotka WC, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczona do montażu ściennego. Szczotka posiada wymienną końcówkę oraz wymiowy wewnętrzny pojemnik.	2	
poz. 237	Zestaw dozowników wykonanych ze stali nierdzewnej szczotkowanej (mat). W skład zestawu wchodzi pojemnik na papier toaletowy, podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 600 szt. listków oraz dozownik na mydło w płynie o pojemności 1000 ml. Podajniki wyposażone w okienko do kontroli ilości wkładu oraz zamykane są na kluczyk. Montowane do ściany.	2	
poz. 238	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałow. Wymywane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	2	
poz. 239	Bezkontaktowy pisuar z ceramiki sanitarnej, Minimalna ilość spłukiwania 0,5l, o wymiarach 305x350 mm i wysokości 680 mm. W komplecie z zestawem montażowym do ściany, przyłączem zasilającym z wężykami wody, wandaloodporną osłoną odpływu i syfonem.	2	
<b>A.2.25</b>	<b><u>Przedsiónek męski</u></b>		
poz. 240	Umywalka ceramiczna z otworem na baterie i przelewem, kolor biały, możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, wymiary min 55x 44 x 15 cm, z syfonem mosiężnym chromowanym, zestawem montażowym	4	
poz. 241	Bateria stojąca, z funkcją oszczędzania wody, wykonana z mosiądzu, posiadająca atest PZH kolor - chrom.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 242	Kosz na zużyte ręczniki papierowe z pokrywą, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemność 25L. Wymiary: szerokość: 35,5 cm, głębokość: 15,5 cm, wysokość: 44 cm.	2	
poz. 243	Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 12l. Otwieranie: Mechanizm pedałowy Wyjmowane plastikowe wiaderko ułatwiające opróżnianie. Bezdotykowa obsługa.	2	
poz. 244	Lustro łazienkowe z oświetleniem LED, wymiary min 60x60 cm.	4	
<b>A.2.26</b>	<b>Biblioteka z czytelnią</b>		
poz. 245	Lada biblioteczna 2-szafkowa. Każda z szafek wyposażona jest w półkę oraz umieszczone w górnej części przegrody na kartoteki, zamykane blatem "łamanym". Konstrukcja lada bibliotecznej wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Drzwi zamykane zamkami patentowymi. Wymiary: 1500 X 600 X 760 mm.	1	
poz. 246	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m3. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchrono - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach.	1	
poz. 247	Szafa katalogowa, 20 szuflad do przechowywania kart katalogowych. Wykonana w całości z płyty wiórowej laminowanej 18 mm, o obrzeżach zabezpieczonych doklejką PCV. Szuflady zaopatrzone w uchwyty oraz ramki opisowe. Szafka posiada półkę, zamykana jest zamkiem patentowym. Między szufladami a szafką znajduje się półka wysuwana służąca za blat stolika. Wymiary gabarytowe (szer. x głęb. x wys.): 900 x 420 x 1180 mm.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 248	Regał biblioteczny jednostronny - 5 półek Półki z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z rury Ø 25 mm. Wymiary (SxGxW): 80 x 37 x 180 cm.	8	
poz. 249	Regał biblioteczny dwustronny - 5 półek. Półki z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV. Półki wzmocnione od spodu profilem stalowym. Stelaż wykonany z rury Ø 25 mm. Wymiary (SxGxW): 80 x 37 x 180 cm.	16	
poz. 250	Stół świetlicowy wykonany z płyty laminowanej, obrzeże PCV. Rama stalowa wykonana z rury chromowanej Wymiary blatu 80x80 cm -		
poz. 251	Krzesełko wykonane ze sklejki profilowanej (kubetka), szerokość siedziska 435 mm. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Stelaż stalowy, malowany proszkowo Stopki - czarne z tworzywa.	2	
<b>A.2.27</b>	<b>Zaplecze klasy</b>		
poz. 252	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	2	
poz. 253	Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.	1	
<b>A.2.28</b>	<b>Klasa 4-8</b>		
poz. 254	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 4-6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU






poz. 255	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 4-6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 256	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 257	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchro - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 258	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 259	Zestaw regałów szkolnych. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm.	1	
poz. 260	Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m² i kontraście dynamicznym 5000:1, wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci. Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play. Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.	1	
poz. 261	Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg. Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo. Duża półka o udźwigu do 20 kg.	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU






poz. 262	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.		
<b>A.2.29</b>	<b>Klasa 4-8</b>		
poz. 263	Stół szkolny 1-osobowy. Błat: 700 x 500 mm. Regulowana wysokość blatu stołu - regulacja 4-6. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej, obrzeże wykończone listwą PCV 2mm. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 40 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 264	Krzesełko szkolne regulowane w rozmiarze 4-6. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. Stelaż wykonany z rury o przekroju owalnym 38 x 20 mm i 35 x 15 mm.	15	
poz. 265	Biurko wykonane z płyty laminowanej. Obrzeża biurka oklejone PCV. Szuflada i szafka zamykana na zamek. Wymiary (SxGxW): 140 x 60 x 76 cm.	1	
poz. 266	Fotel biurowy tapicerowany, siedzisko z wkładem ze sklejki o grubości 11mm. Wkład oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, tapicerowany pianką trudnopalną o grubości 40mm i gęstości 42 kg/m³. Całość tapicerowana tapicerką materiałową. Mechanizmy ExpertSynchron - synchroniczny z manualną regulacją siły niezbędnej od odchylenia. Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach	1	
poz. 267	Tablica szkolna tryptyk, wym. 340 x 100 cm, zielona z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego, w kolorze srebrnym, tył tablicy wzmocniono blachą ocynkowaną. Liniaturę uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania wnętrza.	1	
poz. 268	Zestaw regałów szkolnych Wykonanie: płyta laminowana, obrzeże oklejone PCV. Szafki zamykane na kluczyk. Wymiary (sxgxw): 320 x 39 x 190 cm	1	



## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 269	<p>Monitor aktywny 75", wyposażony w matrycę o jasności 350 cd/m<sup>2</sup> i kontraście dynamicznym 5000:1 , wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie dowolnego komputera i korzystanie z aplikacji zainstalowanych w jego pamięci.</p> <p>Technologia obsługi dotyku rozróżnia pracę palcem, piórem i wymazywanie dłonią, 20 punktów dotyku z czasem reakcji wynoszącym 10 ms. Zestaw wyposażony we wbudowany komputer OPS-A z certyfikowanym przez Google systemem Android 12 i wbudowanym sklepem Play.</p> <p>Port USB-C umożliwiający podłączenie do monitora tabletu lub smartfona obsługującego transmisję obrazu przez ten typ złącza.</p>	1	
poz. 270	<p>Mobilny stojak do monitorów interaktywnych o stabilnej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo, przeznaczony do monitorów interaktywnych 55-110" o wadze do 100 kg.</p> <p>Mobilny wózek na kółkach 360° z funkcją blokady. Regulacja wysokości monitora w zakresie 15 cm. Mocna i stabilna konstrukcja gwarantująca bezpieczeństwo.</p> <p>Duża półka o udźwigu do 20 kg.</p>	1	
poz. 271	Kosz na śmieci siatkowy, stal nierdzewna zabezpieczona warstwą lakieru – pojemność 15l.		
<b>A.2.30 Zaplecze klasy</b>			
poz. 272	<p>Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy.</p> <p>Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone</p> <p>Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.</p>	2	
poz. 273	<p>Regał szkolno-biurowy do konfiguracji w dowolne zestawy.</p> <p>Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone</p> <p>Wymiary (sxgxw): 80 x 39 x 190 cm.</p>	1	
<b>A.2.31 Pom. magazynowe</b>			

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

poz. 274	Regał magazynowy, 5 półek, profile regału ze stalowej blachy o grubości 1,5 mm, półki z płyty MDF Maksymalne obciążenie kondygnacji 400 kg 400 kg. Wysokość 200 cm, szerokość 110 cm, głębokość 50 cm.	4	
<b>A.2.32</b>	<b>Pom. techniczne, porządkowe</b>		
poz. 275	Wózek do sprzątnięcia z 4 wiadrami, wyciskarką, 3 plastikowymi wanienkami i uchwytem worka na śmieci. Podwozie z chromowanych błyszczących rur. Stabilne wiadro plastikowe z pałąkiem do noszenia. Zawieszana profesjonalna plastikowa prasa do mopa. 4 kółka skrętne z ogumieniem pełnym na łożyskach kulkowych. Zderzaki tarczowe przy wszystkich kółkach.	2	
poz. 276	Szafka gospodarcza 2-drzwiowa, drzwi otwierane na zewnątrz: - wymiary całkowite: 180x51,5x49cm (WxSxG) - zamek na klucz w systemie klucza master - w zestawie 2 kluczyki, ryglowanie 3-punktowe - wentylacja nowoczesna (perforacja) Wyposażenie: - górna półka na całą szerokość szafy - część ubraniowa: drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku, 2x haczyk metalowy na ścianie - część gospodarcza: 3 stałe półki	1	
poz. 278	Regał magazynowy, 5 półek, profile regału ze stalowej blachy o grubości 1,5 mm, półki z płyty MDF Maksymalne obciążenie kondygnacji 400 kg 400 kg. Wysokość 200 cm, szerokość 110 cm, głębokość 50 cm.	2	
poz. 279	Odkurzacz przemysłowy do pracy na sucho i mokro Moc znamionowa (W): 3000 Napięcie (V): 220-240 Długość przewodu (m): 8 Ciężar (kg): 28 Pojemność zbiornika (l): 75 Częstotliwość (Hz): 50-60 Długość x szerokość x wysokość (cm): 63,4x58,6x98,9 Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A)): 79 Ilość silników ssących: 3 x 1000 W Wyposażenie: Ssawka okrągła Ø38 mm Dysza szczelinowa Ø38 mm Ssawka podłogowa na sucho Ø38 mm Ssawka podłogowa na mokro Ø38 mm Wąż 2,5 m	1	

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY - BUDOWA SZKOŁY PUBLICZNEJ WE FREDROPOLU

	Zestaw rur stalowych (2 x 75 cm) Filtr pochłaniający pył Wąż spustowy		
<b>A.2.33</b>	<b>Korytarz</b>		
poz. 280	Pojemnik do segregacji odpadów 3 przegrody, pojemność (3 x 15 l) 45 l wykonany ze stali nierdzewnej z wyjmowanymi pojemnikami wewnętrznymi, kolorowe przyciski nożne.	1	