

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

39100000-3 Meble
39300000-5 Różny sprzęt

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły w Cedrach Wielkich o klasy lekcyjne, sale gimnastyczna i bibliotekę gminną wraz z zapleczem sanitarnym i technicznym.
ADRES INWESTYCJI : ul. Osadników Wojskowych 21, 83-020 Cedry Wielkie
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Krasickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
BRANŻA : Wyposażenie pomieszczeń szkoły - klasy lekcyjne i bibliotekę gminną wraz z zapleczem sanitarnym i technicznym.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jarosław Krause
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1		WYPOSAŻENIE			
1.1		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ W SZKOLE CEDRY WIELKIE			
1	d.1. Uproszczona	Szafa do pokoju nauczycielskiego ubraniowa wewnątrz drążek na ubrania , powyżej półka. Zamykana na zamek z kluczykiem. 800 x 560 x 1850 Segment skrzyniowy w całości wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej	szt.		
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	d.1. Uproszczona	Szafa do pokoju nauczycielskiego . Góra otwarta 2 półki . Dół 3 szuflady zamkane na zamek z kluczykiem.800 x 380 x 1850 Segment skrzyniowy w całości wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej	szt.		
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	d.1. Uproszczona	Szafa do pokoju nauczycielskiego zawierająca 6 skrytek + dwie przegrody na 20 dzienników każda ,skrytki zamykane na zamek z kluczykiem. 800 x 380 x 1850 Segment skrzyniowy w całości wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej	szt.		
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1. Uproszczona	Szafa do pokoju nauczycielskiego zawierająca 10 skrytek ,skrytki zamykane na zamek z kluczykiem. 800 x 380 x 1850 Segment skrzyniowy w całości wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej	szt.		
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	d.1. Uproszczona	Szafka 600x510x860 podblatowa kuchenna z 3 szufladami Korpusy szafki wykonane z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm w kolorze białym Wąskie płaszczyzny Korpusu okleinowane obrzeżem PCV o grubości min. 0,8 mm w kolorze dekoru. Drzwi i czoła szuflad wykonane z płyty akrylowej białej wysoki połysk , natomiast wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem w kolorze i stopniu połyskowości frontów (okleinowane cztery wąskie płaszczyzny). Szafka usadowione na stelażu metalowych o wysokości 150 mm i wykonanych z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm z regulatorami poziomu w zakresie min. 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze RAL 9006 mat i strukturze skórki pomarańczowej (nie dopuszcza się połysku , półpołysku , półmatu). W drzwiach zastosować uchwyty metalowe kolorze stali szlachetnej o długości 170 mm i rozstawie mocowania 128 mm). Szafki dolne wykonać na połączenia kołkowe nierozłączne (nie dopuszcza się złącz typu konfirmant oraz złącz mimośrodowych). Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu. Zaprawki wykonane z należytą starannością. Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor foli i rysunek dobrać do zastawanej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF Ścianę tylną mocować do boków za pomocą wkrętów lub gwoździ pierścieniowych (nie dopuszcza się zszywek). W szufladach zastosować boki metalowe z prowadnicami z pełnym wysuwem i samodociąganiem zamykania w przypadku szuflad wysokich zastosować w bokach dodatkowo relingi. Wytrzymałość prowadnic szuflad na obciążenia min. 30 kg. Płyta dolna szuflad wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr.18 mm. Zamawiający wymaga dla zastosowanych prowadnic dożywotniej gwarancji i oświadczenia producenta na minimum 100 000 cykli otwierania i zamykania. .	szt.		
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
6 d.1. 1	Uproszczona	<p>Szafka 900x510x860 podbłatowa kuchenna z wpuszczanym zlewem metalowym dwukomorowy z ociekaczem zamykana dwudrzwiowa</p> <p>Korpus szafki wykonany z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm w kolorze białym Wąskie płaszczyzny Korpusu okleinowane obrzeżem PCV o grubości min. 0,8 mm w kolorze dekoru. Drzwi i czoła szuflad wykonane z płyty akrylowej białej wysoki połysk, natomiast wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem w kolorze i stopniu połyskowości frontów (okleinowane cztery wąskie płaszczyzny). Szafka usadowiona na stelażach metalowych o wysokości 150 mm i wykonanych z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm z regulatorami poziomu w zakresie min. 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze RAL 9006 mat i strukturze skórki pomarańczy (nie dopuszcza się połysku , półpołysku , półmatu).</p> <p>W drzwiach zastosować uchwyty metalowe kolorze stali szlachetnej o długości 170 mm i rozstawie mocowania 128 mm. Szafki wykonać na połączenia kołkowe nierozłączne (nie dopuszcza się złącz typu konfirmant oraz złącz mimośrodowych). Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu. Zaprawki wykonane z należytą starannością. Drzwi mocować na zawiasy puszkowe przegubowe z samodmykiem z możliwością wypinania i posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną oświadczeniem producenta na minimum 200 000 cykli otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi).</p> <p>Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor foli i rysunek dobrać do zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.3. Ścianę tylną mocować do boków za pomocą wkrętów lub gwoździ pierscieniowych (nie dopuszcza się zszywek).</p>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 1	Uproszczona	<p>Szafka 600x510x860 podbłatowa kuchenna z 6 szufladami Korpus szafki wykonany z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm w kolorze białym Wąskie płaszczyzny Korpusu okleinowane obrzeżem PCV o grubości min. 0,8 mm w kolorze dekoru. Drzwi i czoła szuflad wykonane z płyty akrylowej białej wysoki połysk, natomiast wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem w kolorze i stopniu połyskowości frontów (okleinowane cztery wąskie płaszczyzny). Szafka usadowiona na stelażu metalowych o wysokości 150 mm i wykonanych z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm z regulatorami poziomu w zakresie min. 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze RAL 9006 mat i strukturze skórki pomarańczy (nie dopuszcza się połysku , półpołysku , półmatu).</p> <p>W drzwiach zastosować uchwyty metalowe kolorze stali szlachetnej o długości 170 mm i rozstawie mocowania 128 mm). Szafki dolne wykonać na połączenia kołkowe nierozłączne (nie dopuszcza się złącz typu konfirmant oraz złącz mimośrodowych). Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu. Zaprawki wykonane z należytą starannością.</p> <p>Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor foli i rysunek dobrać do zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF Ścianę tylną mocować do boków za pomocą wkrętów lub gwoździ pierscieniowych (nie dopuszcza się zszywek).</p> <p>W szufladach zastosować boki metalowe z prowadnicami z pełnym wysuwem i samodociąganiem zamykania w przypadku szuflad wysokich zastosować w bokach dodatkowo relingi. Wytrzymałość prowadnic szuflad na obciążenia min. 30 kg. Płyta dolna szuflad wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr.18 mm. Zamawiający wymaga dla zastosowanych prowadnic dożywotniej gwarancji i oświadczenia producenta na minimum 100 000 cykli otwierania i zamykania.</p>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. 1	Uproszczona	<p>Płyta 4560 x 600 x 40 robocza szafek dolnych wykonana z jednej wstęgi o grubości 36÷40 mm mocowana do szafek dolnych jednocześnie wsunięta pod płytki. Miejsca styku z ścianą zabezpieczyć silikonem. Płyta wiórowa laminowana .</p>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
9 d.1. 1	Uproszczona	<p>Szafka wisząca 600 x 310x 600</p> <p>W szafce górnej nad zlewem zamontować ociekacz na naczynia (chromowany)</p> <p>Korpusy szafek wykonane z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm w kolorze orzech jasny (dokładny wybór dekoru nastąpi po okazaniu całej palety próbnika). Wąskie płaszczyzny Korpusu okleinowane obrzeżem PCV o grubości min. 0,8 mm w kolorze dekoru. Drzwi i czoła frontów wykonane z płyty akrylowej białej wysoki połysk, natomiast wąskie płaszczyzny okleinowane obrzeżem w kolorze i stopniu połyskowości frontów (okleinowane cztery wąskie płaszczyzny).</p> <p>. Szafki górne wykonać na połączenia kołkowe nierozłączne (nie dopuszcza się złącz typu konfirmant oraz złącz mimośrodowych). Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu. Zaprawki wykonane z należytą starannością.</p> <p>Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor foli i rysunek dobrać do zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.3. Ścianę tylną mocować do boków za pomocą wkrętów lub gwoździ pierścieniowych (nie dopuszcza się zszywek). Szafki górne zawieszane do listwy montażowej za pomocą uchwytów z regulatorami wysokości mocowania.</p> <p>Drzwi szafek górnych podnoszone do góry za pomocą podnośników typu AVENTOS lub równoważnych mocowanych do boków korpusu i drzwi (nie dopuszcza się zawiasów puszkowych, podnośników gazowych i podnośników przegubowych). Zastosować odpowiednie podnośniki do ciężaru drzwi (po usunięciu siły użytej do otwierania, drzwi powinny pozostać w miejscu). Zamawiający wymaga dla zastosowanych podnośników dożywotniej gwarancji i oświadczenia producenta na minimum 80 000 cykli otwierania i zamykania. W szafkach górnych umieścić półkę. Wysokość usadowienia półki ustalić z Zamawiającym.</p>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1. 1	Uproszczona	<p>Stół 4200x1400x760 konferencyjny 3 modułowy</p> <p>Metalowy stelaż: 8 nóg z rury kwadratowej 50x50 mm, poprzeczki z profilu 40x20 mm, malowane proszkowo na kolor aluminium (RAL 9006)</p> <p>Błat wykonany z płyty laminowanej o gr. 25 mm wykończony obrzeżem PCV o gr. 2mm w kolorze buk</p> <p>Zatyczki zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem z możliwością regulacji poziomu.</p> <p>Łączne wymiary blatów 4200x1400 (stół składa się z sześciu połączonych blatów 1400x700)</p> <p>Wysokość stołu 76</p>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1. 1	Uproszczona	<p>Krzesło 580 x 650 x 920 konferencyjne z podłokietnikami</p> <p>Siedzisko i oparcie - sklejka: wykładana pianką ciętą z bloków o gęstości 40 kg/m3, tapicerowana tkaniną</p> <p>Podłokietniki jako integralny element stelaża z nakładką tapicerowaną czarną skórą.</p> <p>Stelaż płoża: chromowany</p> <p>obicie : 100% poliester, gramatura: 380 g/m2, atest trudnopalności, Ścieralność 100 000 cykli</p>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1. 1	Uproszczona	<p>Krzesło barowe 500x520x100</p> <p>Rama nóg: stal, chromowana powłoka</p> <p>Nóżka: Tworzywo polipropylenowe</p> <p>Siedzisko kubelkowe: tworzywo poliwęglowe</p> <p>Zderzaki: Tworzywo polietylenowe</p> <p>Wysokość siedziska: 77 cm</p>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1. 1	Uproszczona	<p>Gablota 1200 x 100 x 900</p> <p>Rama aluminiowa, fronty przesuwne wykonane z pleksiglasu. Tył płyta korkowa zamknięcie na klucz</p>	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1. 1	Uproszczona	<p>Szafka na klucze 370 x 670 x 105,</p> <p>wykonana z blachy z powierzchnią wykończoną farbą proszkową</p> <p>przeszklone drzwi</p> <p>zamykana na zamek cylindryczny</p> <p>Liczba haków 50</p>	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
15 d.1. 1	Uproszczona	Szafka na klucze, 620 x 990 x 105 wykonana z blachy z powierzchnią wykończoną farbą proszkową przeszklone drzwi zamykana na zamek cylindryczny Liczba haków 160 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16 d.1. 1	Uproszczona	Siedzisko / pufa 500x500x450 Pufa kwadratowa duża, o przekroju 540x540 mm. Stelaż wykonany z płyty wiórowej, płyty pilśniowej, litego drewna. Siedzisko z pianki ciętej - gęstość 40 kg/m ³ , obicie : 100% poliester, gramatura: 380 g/m ² , atest trudnopalności, Ścieralność 100 000 cykli 53	szt. szt.	 53.000	 53.000
				RAZEM	53.000
17 d.1. 1	Uproszczona	Łódka - kącik tematyczny dla dzieci; 1500x 1100 x 1600 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18 d.1. 1	Uproszczona	Dywan z motywem edukacyjnym - kontynety, 3000 x 2000 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19 d.1. 1	Uproszczona	Burko 1200 x 600 x 760 nauczycielskie wyposażone w dwie szuflady i półkę otwartą, wykonane z płyty wiórowej laminowanej 18 mm. Błat o grub. 28 mm osadzony na stelażu z rury płasko-owalnej 50x30 oraz 30x15 mm. Końce rur zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego, obrzeża płyt - PCV. Szuflady wyposażone w zamek 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
20 d.1. 1	Uproszczona	Dostawka do biurka z 3 szufladami wykonana z płyty wiórowej laminowanej 18 mm. Błat o grub. 28 mm obrzeża płyt - PCV. Szuflady wyposażone w zamek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21 d.1. 1	Uproszczona	Ekran 2871 x 82/2800 x 93 do projektorza podwieszany do sufitu Obudowa metalowa w kolorze białym Dolna belka wykonana z materiału zapobiegającemu fałdowaniu materiału Blokada zabezpieczająca przed zwijaniem Regulacja wysokości dolnej krawędzi Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1,0 Czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza Czarne ramki boczne zwiększają kontrast oglądanego obrazu Typ ekranu Rozwijany ręcznie Wymiary ekranu 2800 x 2125 mm Wymiary obrazu 2700 x 2025 mm Format 4:3 Czarne ramki boczne 50 mm Czarny TOP 60 mm Czarny dół 40 mm Długość obudowy 2871 mm Przekrój kasety 82 x 93 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
22 d.1. 1	Uproszczona	Tablica 1700x1020 x 1800 obrotowo-jezdna zielona Tablica mocowana przegubowo (możliwość obrotu wokół osi), osadzona na stelażu metalowym wyposażonym w kółka jezdne. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
23 d.1. 1	Uproszczona	<p>Fotel biurowy na kółkach , obracany, 682x400-460 x 1205-1300</p> <p>Siedzisko tapicerowane</p> <p>Oparcie z wyprofilowanej, czarnej siatki zapewniającej cyrkulację powietrza. Na oparciu podpórka na część lędźwiową kręgosłupa o regulowanej wysokości.</p> <p>Mechanizm umożliwiający jednoczesne odchylenie siedziska . pozycjach.</p> <p>Regulowana siła oporu podparcia pleców,</p> <p>Regulacja głębokości siedziska dla niższych i wyższych użytkowników.</p> <p>Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego.</p> <p>Regulowane podłokietniki 3d z miękką poliuretanową nakładką (regulacja góra - dół, nakładki przód - tył oraz odległość podłokietników od siedziska).</p> <p>Tapicerowany zagłówek,</p> <p>Pięcioramienna chromowana podstawa jezdna.</p> <p>Kółka miękkie/ twarde zależnie od powierzchni</p> <p>Obicie : 100% poliester, gramatura: 380 g/m2, atest trudnopalności, Ścieralność 100 000 cykli</p> <p>13</p>	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1. 1	Uproszczona	<p>Fotel biurowy na kółkach , obracany</p> <p>Siedzisko tapicerowane</p> <p>Oparcie z wyprofilowanej, czarnej siatki zapewniającej cyrkulację powietrza. Na oparciu podpórka na część lędźwiową kręgosłupa o regulowanej wysokości.</p> <p>Mechanizm umożliwiający jednoczesne odchylenie siedziska . pozycjach.</p> <p>Regulowana siła oporu podparcia pleców,</p> <p>Regulacja głębokości siedziska dla niższych i wyższych użytkowników.</p> <p>Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego.</p> <p>Regulowane podłokietniki 3d z miękką poliuretanową nakładką (regulacja góra - dół, nakładki przód - tył oraz odległość podłokietników od siedziska).</p> <p>Tapicerowany zagłówek,</p> <p>Pięcioramienna chromowana podstawa jezdna.</p> <p>Kółka miękkie/ twarde zależnie od powierzchni</p> <p>Obicie : 100% poliester, gramatura: 380 g/m2, atest trudnopalności, Ścieralność 100 000 cykli</p> <p>39</p>	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
25 d.1. 1	Uproszczona	<p>Krzesełko dziecięce II 280x260x620</p> <p>Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego HDPE - polietylenu wysokociśnieniowego.</p> <p>wyprodukowane w technologii rozdmuchu, umożliwiającej powstanie tzw. płaszczka termicznego.</p> <p>siedziska i oparcia jako całości charakteryzuje odpowiedni rozmiar produktu określony w obowiązującej normie.</p> <p>Nogi krzesła wykonano z profilu metalowego okrągłego o średnicy od 22 do 25 mm polakierowanego farbą proszkową.</p> <p>Stelaż (nogi krzesła) posiadają zaślepki chroniące przed zarysowaniami na podłożu.</p> <p>W tylnej części siedziska krzesło posiada uchwyt oraz miejsce do oznakowania.</p> <p>Wzrost użytkownika:108 - 121 cm</p> <p>Głębokość siedziska:26 cm</p> <p>Wysokość siedziska:31 cm</p> <p>Szerokość siedziska:28 cm</p> <p>Wysokość oparcia:31 cm</p> <p>23</p>	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
26 d.1. 1	Uproszczona	<p>Krzesełko szkolne</p> <p>Stelaż metalowy z rury płasko-owalnej 38x20 mm, Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko i oparcie wykonane są ze sklejki drewnianej brzoza. Wymiary: wys. regulowana 5 - 6 (na wzrost ok.146 - 188 cm), wys. siedziska 43 - 46 cm.</p> <p>246</p>	szt.		
			szt.	246.000	
				RAZEM	246.000
27 d.1. 1	Uproszczona	<p>Ławka 3-osobowa z oparciem. 1780x600x800. Siedziska wraz z oparciem wykonane z plastiku (monolit)</p> <p>Ławka oparta na metalowym stelażu</p> <p>26</p>	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
28 d.1. 1	Uproszczona	Kosz 300x300x660 na śmieci pojemności 45 litrów wykonany został z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, Pojemnik malowany metodą proszkową, odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz trudne warunki atmosferyczne. Produkt do użytku wewnątrz, dostępny jest w kilku wersjach kolorystycznych z wyraźnymi oznaczeniami rodzaju segregowanych odpadów. możliwość łączenia pojemników w zestawy 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.1. 1	Uproszczona	Stolik projekcyjny 590 x 500x 760 Stelaż na bazie rury płasko-owalnej 38x20 (OW) osadzony na kółkach jezdnych. Dwie półki stałe oraz półka boczna o regulowanej wysokości, wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża płyty zabezpieczone klejką PCV. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.1. 1	Uproszczona	Stolik 1200 x 600 x 900 laboratoryjny dla nauczyciela kontenerem z półką wewnętrzną zamykaną na klucz Stelaż z rury kwadratowej 25x25 mm, blat pokryty płytkami ceramicznymi. Pozostałe elementy z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, zabezpieczonej obrzeżem PCV. wyposażony w zasilacz laboratoryjny prądu stałego 30V/20A oraz zestaw przewodów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 1	Uproszczona	SZAFKA WODNA 600 x 600 x 760 zlew chemooodporny Konstrukcja z płyty wiórowej laminowanej, obrzeża PCV. Blat pokryty laminatem HPL. Wyposażona w 1-komorowy zlew chemooodporny (polipropylenowy 350x350 mm) oraz baterię 1-kurkową. przyłącze z podłogi - szafka z niepełnym dnem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 1	Uproszczona	WYCIĄG CHEMICZNY 1200 x 715 x 2100 wyciąg laboratoryjny, wykonany z płyt wiórowych laminowanych o grubości 18 mm. Ściana przednia przeszklona. Ściany boczne posiadają dodatkowe wizjer (przeszkłone). Doskonale nadaje się do pracowni szkolnych. Posiada system wentylacji - wywiewny, gniazdo 230V/50Hz i 24V/50Hz (kropłoszczelne), instalacje: gazową i wodną oraz zlew z baterią na zimną wodę. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 1	Uproszczona	Szafa 1200 x 500 x 2100 na pomoce dydaktyczne z wyposażeniem CHEMIA Szafa zamek patentowy żaluzja . Wyposażenie - zestaw modeli - sprzęt laboratoryjny - odczynniki chemiczne - wyposażenie laboratoryjne dodatkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 1	Uproszczona	Szafa 1200 x 500 x 2100 na pomoce dydaktyczne z wyposażeniem CHEMIA Szafa zamek patentowy żaluzja . Wyposażenie - zestaw modeli - sprzęt laboratoryjny - odczynniki chemiczne - wyposażenie laboratoryjne dodatkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 1	Uproszczona	Szafa na pomoce dydaktyczne, 1200 x 500 x 2100 wykonane z płyty wiórowej laminowanej 18 mm. obrzeża płyt - PCV. wyposażona w zamek patentowy dzielona na 3 części środkowa część zamykana żaluzją , góra drzwiczki, dół 3 szuflady na prowadnicach uchwyty stal nierdzewna 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
36	d.1. Uproszczona	Regał 900 x 400 x 2000 Nogi regału wykonane z profilu 55 x 45/2 malowane proszkowo. Półki wykonane z blachy profilowanej z nałożonymi płytami wykonanymi z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny płyt laminowanych oklejone obrzeżem PVC ogr 2 mm. Łączenie półek z nogami za pomocą śrub min. M8. Nośność półki min 150 kg. Nogi regału powinny posiadać stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regału usztywniona stężeniem krzyżowym Ilość półek 5 szt. W przypadku stawiania regałów obok siebie, połączyć ze sobą. Rozmieszczenie półek ustalić z zamawiającym. W części bocznej i tylnej zamocować	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
37	d.1. Uproszczona	Regał 900 x 500 x 2000 Nogi regału wykonane z profilu 55 x 45/2 malowane proszkowo. Półki wykonane z blachy profilowanej z nałożonymi płytami wykonanymi z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny płyt laminowanych oklejone obrzeżem PVC ogr 2 mm. Łączenie półek z nogami za pomocą śrub min. M8. Nośność półki min 150 kg. Nogi regału powinny posiadać stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regału usztywniona stężeniem krzyżowym Ilość półek 5 szt. W przypadku stawiania regałów obok siebie, połączyć ze sobą. Rozmieszczenie półek ustalić z zamawiającym. W części bocznej i tylnej zamocować	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
38	d.1. Uproszczona	Regał 1150 x 320 x 2060 biblioteczny z bocznymi ogranicznikami konstrukcja nośna wykonana z rury kwadratowej 20x20 mm. Końce rur zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego. Półki - płyta wiórowa laminowana o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką ograniczniki z płyty meblowej zabezpieczające książki przed zsuwaniem się. 6 półek z ogranicznikami.	szt.		
		113	szt.	113.000	
				RAZEM	113.000
39	d.1. Uproszczona	Zestaw meblowy dla dzieci, 6280 x 415 x 1257 Meble wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty laminowanej. Szafka słupek Flexi z 4 szufladami na cokole, 2szt. Szafka z szufladą na pojemniki i segregatory na cokole, 2 szt. Szafka Flexi z przegrodą D, 2 szt. Szafka D z 3 półkami na cokole, 2 szt. Drzwiczki do szafki z półkami D - brzożowe, 4 pary Nadstawka M z 1 półką, 2 szt. Pojemnik czerwony, 2 szt. Pojemnik żółty, 2szt. Pojemnik zielony, 2szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1. Uproszczona	Mobilny pojemnik na kółkach. 600x600x200 Służy do przechowywania książek i gier. Wykonany z płyty wiórowej w tonacji brzozy, z kolorowymi elementami z płyty MDF.	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41	d.1. Uproszczona	Szafka JEŻ do wyposażenia kąpoków tematycznych, 1000 x 390 x 1240, Pozwalają na przechowywanie książek, gier, zabawek i pomocy dydaktycznych na półkach lub w pojemnikach, . Wykonane z płyty laminowanej w tonacji brzozy, o gr. 18 mm i kolorowej płyty MDF.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	d.1. Uproszczona	Teatrzyk las i słończko, 900 x 650 x 1700 . Scena i kurtyny zestaw pacynek Wykonany z płyty laminowanej i kolorowej płyty MDF. Kieszzenie i zastonki wykonane z tkaniny bawełnianej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.1. Uproszczona	Stół/ ławka szkolna 2-osobowa z regulowaną wysokością, 1300 x 500, Nogi umieszczone na płozach, wykonane z rury płasko-owalnej 50x30 mm. Maskownica oraz blat - płyta wiórowa laminowana o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. koszyk pod blatem.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
44	d.1. Uproszczona 1	Stolik sześciokątny blatem na metalowym stelażu. Blat stolika wykonany z płyty laminowanej 18mm z obrzeżem PCV. 1100 x 1100 460-640 Na zamówienie możemy wykonać inne rozmiary stolika. Stelaż stolika jest okrągły o przekroju fi 40 natomiast wieniec na którym zamontowany jest blat z profilu 40x20. 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
45	d.1. Uproszczona 1	Stół/ ławka 1800 x 500 szkolna 3-osobowa z regulowaną wysokością Nogi umieszczone na płozach, wykonane z rury płasko-owalnej 50x30 mm. Maskownica oraz blat - płyta wiórowa laminowana o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. koszyk pod blatem. 41	szt. szt.	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
46	d.1. Uproszczona 1	Stół trapezowy, V Regulacja wysokości konstrukcja nóg złożonych z rur okrągłych: fi 32 i fi 28 mm. Końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Blat z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
47	d.1. Uproszczona 1	Stolik uczniowski 1800 x 570 x 760, 3-osobowy do pracowni fizyczno-chemicznej z nadstawką energetyczną wyposażoną w zasilacz prądu stałego 0-30V/3A z regulowaną wysokością Nogi umieszczone na płozach, wykonane z rury płasko-owalnej 50x30 mm. Maskownica oraz blat - płyta wiórowa laminowana o grub. 18 mm. Blat z trespy 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
48	d.1. Uproszczona 1	Stolik uczniowski 1300 x 570 x 760 2-osobowy do pracowni fizyczno-chemicznej z nadstawką energetyczną wyposażoną w zasilacz prądu stałego 0-30V/3A z regulowaną wysokością Nogi umieszczone na płozach, wykonane z rury płasko-owalnej 50x30 mm. Maskownica oraz blat - płyta wiórowa laminowana o grub. 18 mm. Blat z trespy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
49	d.1. Uproszczona 1	Stół komputerowy 1-os 850 x 420÷760 x 840 Stelaż wykonany z kształowników metalowych, końce rur zakończone zaślepkami z tworzywa sztucznego. Wyposażony w półki stałe pod drukarkę oraz jednostkę centralną. i 1 ruchomą pod klawiaturę , Blat i półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. 39	szt. szt.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
50	d.1. Uproszczona 1	Segment meblowy 2 dzielny 800 x 400 x 1850 Góra drzwi szklane w ramie aluminiowej + dwie półki wewnętrzne zamykane na klucz Dół drzwi pełne z płyty meblowej + 1 półka wewnętrzna Konstrukcja z płyty meblowej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
51	d.1. Uproszczona 1	Szafka szatniowa metalowa 6 boksów, 900 x 440 x 1930 2 poziomy skrytek (6 komór). Drzwi zamykane na zamek cylindryczny patentowy. Haczyki na ubrania w każdej komorze. 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
52	d.1. Uproszczona 1	Szafka szatniowa metalowa 4 boksy, 600 x 440 x 1930 Dwa poziomy skrytek (4 komory). Drzwi zamykane na zamek cylindryczny patentowy. Haczyki na ubrania w każdej komorze. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
53	d.1. Uproszczona 1	Wieszak ścienny, 1000mm Wieszak przeznaczony do mocowania na ścianie. Wykonany ze rury metalowej. 8 haków. malowany proszkowo 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
54	d.1. Uproszczona 1	Wieszak ścienny wspornikowy, 1500mm Wieszak naścienny obrotowy wykonany z profili zamkniętych stalowych malowanych proszkowo. Wyposażony w wieszaki metalowe A4 w ilościach 24 sztuk 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
55	d.1. Uproszczona	Wieszak ścienny wspornikowy, 1000mm Wieszak naścienny obrotowy wykonany z profili zamkniętych stalowych malowanych proszkowo. Wyposażony w wieszaki metalowe A4 w ilościach 16 sztuk	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
56	d.1. Uproszczona	Szafka szatniowa metalowa 6 boksów, 900 x 2200x 85 2 poziomy skrytek (6 komór). Drzwi zamykane na zamek cylindryczny patentowy. Haczyki na ubrania w każdej komorze. Szafka na postumencie metalowym z ławką, szczebelki drewniane	szt. szt.		
				40.000	
				RAZEM	40.000
57	d.1. Uproszczona	Tablica szkolna 3-dzielna zielona, 3400x1020 Tablice szkolna typu tryptyk do zawieszania na ścianie. Skrzydła boczne składane do środka dzięki zawiasom, za pomocą których połączone są z tablicą główną.	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
58	d.1. Uproszczona	Tablica szkolna zielona, 1700x1020 do zawieszania na ścianie.	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
59	d.1. Uproszczona	WIESZAK ŚCIENNY, 2000mm Wieszak do zawieszania map i plansz w wersji przyściennej. Posiada cztery uchwyty poruszające się na kamieszu z tworzywa sztucznego.	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
60	d.1. Uproszczona	LADA 2700x1500x760 - Biurko biblioteczna z przegrodami katalogowymi, stanowiskiem komputerowym z wysuwaną klawiaturą dwa boxy zamykane na klucz, 1 z drzwiami i 1 półką wewnętrzną 2 z 3 szufladami zamykane na klucz w części narożnej nadstawka część katalogowa zamykana wykonane z płyty wiórowej laminowanej 18 mm. obrzeża płyt - PCV. wyposażona w zamek patentowy	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
61	d.1. Uproszczona	Szafka kartotekowa 20-skrytkowa, 1040x1100x400 wykonane z płyty wiórowej laminowanej 18 mm. obrzeża płyt - PCV. wyposażona w zamek patentowy	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000