Załącznik nr 1B

PI.272.35/2.2022

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część 2 Dostawa mebli szkolnych do Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Lwówku Śląskim postępowania pn. **Dostawa mebli szkolnych do szkół Powiatu Lwóweckiego post. 2**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres szkół określonych w tabelach.
2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi elementy dostawy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem dostaw jest zobowiązany do opracowania i przekazania przedstawicielowi Zamawiającego kalendarza dostaw składającego się z listy dostarczanego sprzętu, szacowanej daty wysyłki i dostawy. Ponadto Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nadaniu przesyłki oraz przekaże informacje niezbędne do śledzenia przesyłki.
4. Dostawa obejmuje sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy, nie polizingowy.
5. Na elementy oznaczone \* Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż **12 miesięcy** na przedmiot zamówienia, o ile w ofercie nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji, co jest kryterium oceny.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
7. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
8. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
9. Wykonawca pokrywa wszelkie niewymienione koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
10. Termin realizacji zamówienia **60 dni** od podpisania umowy.
11. O ile w szczegółowym opisie nie wskazano inaczej zamawiający wymaga, aby dostarczane meble posiadały okleiny w kolorach drewnopodobnych w jasnej palecie barw oraz żeby były zgodne kolorystycznie w obrębie jednej pracowni szkolnej.
12. Tabela rozmiarów mebli szkolnych zgodnie z: WYMAGANIA DOTYCZĄCE MEBLI SZKOLNYCH WG  PN - EN 1729 - 1: 2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROZMIAR****STOŁU I KRZESŁA****NR** | **KOLOR** | **WYSOKOŚĆ SIEDZISKA** | **WYSOKOŚĆ PULPITU** | **WZROST DZIECI****(bez butów)** |
| **0** | **BIAŁY** | **210** | **400** | **od 800 do 950** |
| **I** | **POMARAŃCZOWY** | **260** | **460** | **od 930 do 1160** |
| **II** | **FIOLETOWY** | **310** | **530** | **od 1080 do 1210** |
| **III** | **ŻÓŁTY** | **350** | **590** | **od 1190 do 1420** |
| **IV** | **CZERWONY** | **380** | **640** | **od 1330 do 1590** |
| **V** | **ZIELONY** | **430** | **710** | **od 1460 do 1765** |
| **VI** | **NIEBIESKI** | **460** | **760** | **od 1590 do 1880** |
| **VII** | **BRĄZOWY** | **510** | **820** | **od 1740 do 2070** |

1. Zakres tolerancji parametrów oraz kryterium równoważności (nie dotyczy krzeseł i ławek przeznaczonych dla uczniów):

W postępowaniu określono minimalne wymagane parametry. Za równoważne będą uważane również meble, wyposażenie i materiały, których parametry odbiegają w zakresie +/- 10% od podanych w tabeli z jednoczesnym zachowaniem cech umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych a w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

|  |
| --- |
| Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Lwówku Śląskimul. H. Brodatego 159-600 Lwówek ŚląskiPomieszczenia na parterze I i II piętrze |
| Poz.  | Nazwa | Ilość szt. | Minimalne wymagania dotyczące oferowanego sprzętu | Uwagi |
| Pracownia Biologiczna  |
| a1 | stół uczniowski  | 21 | ławka szkolna dwuosobowa, kształt trapezu możliwość zestawienia sześciokątnego stołu regulowana rozmiar 6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo, zabezpieczone, |  \* |
| a2 | biurko pod komputer nauczyciela  | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cm szuflada i szafka z zamkiem w szafce bocznej lewej, Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  \* |
| a3 | krzesła dla uczniów  | 40 | nogi metalowe o profilu zamkniętym, zabezpieczone przed przesuwaniem, siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa, profilowane ergonomiczne, rozm 6 |  \* |
| a4 | krzesło dla nauczyciela  | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny/bordowy/granatowy/zielony |  \* |
| a5 | szafa wysoka z witryną w ramie aluminiowej  | 4 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, 4 drzwi składowa Zamykana dolna część na drzwi pełne zamykane na zamek, góra drzwi typu witryna |  \* |
| a6 | komoda wysoka w ramie aluminiowej  | 3 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 3 półki w części górnej zamykanej na drzwi typu witryna, część dolna trzy szuflady |  \* |
| a7 | szafa 4 drzwiowa  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, 4 drzwi składowa Zamykana dolna część na drzwi pełne zamykane na zamek, góra drzwi palne zamykane na zamek |  \* |
| a8 | wieszak na fartuchy | 1 | wieszak na ubrania, wolnostojący, min 4 haczyki wysokość min 170 cm |  \* |
| a9 | stolik do przechowywania plansz  | 1 | bryła regału o wymiarach w80-100xs80xg60-80 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 1 półka zamykana na dwoje drzwi pełnych z zamkiem |  \* |
| matematyka sala 25  |
| b1 | Biurko narożne prawe dla nauczyciela  | 1 | szafką zamykaną na klucz oraz szufladami w kolorze grafit, kontenerem wymiary 1300x600x760 Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  \* |
| b2 | krzesło uczniowskie regulowane  | 30 | krzesła uczniowskie regulowana wysokość w zakresie rozm. 4 - 6, nogi metalowego profilu zamkniętego, lakierowane, oparcie i siedzisko sklejka |  \* |
| b3 | Stół szkolny dwuosobowy | 15 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| b4 | fotel dla nauczyciela  | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny/bordowy/granatowy/zielony |  \* |
| b5 | szafka stojąca | 2 | bryła regału o wymiarach w80-100xs80xg40-60 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 1 półka zamykana na dwoje drzwi pełnych z zamkiem, kolor grafitowy |  \* |
| b6 | szafarka komoda stojąca | 2 | bryła regału o wymiarach w80-100xs80xg40-60 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, min 4 szuflady, kolor grafitowy |  \* |
| b7 | szafa wysoka z szufladami | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 3 półki w części górnej zamykanej na drzwi typu witryna, część dolna szuflady, kolor grafit |  \* |
| b8 | zestaw do tablic sucho ścieralnych  | 4 | zestaw akcesoria do tablicy suchościerałnej, magnetyczny uchwyt na markery, gąbka do czyszczenia, płyn do mycia, 5 markerów |  \* |
| b9 | Tablica sucho ścieralna biała | 2 | Tablica biała sucho ścieralna ceramiczna, powłoka magnetyczna rozmiar 170(do 180) x100(do 120) półka na akcesoria |  \* |
| b10 | Przybory PCV magnetyczne do tablicy  | 1 | zestaw przyborów magnetycznych do tablic sucho ścieralnych na wieszaku/tablicy z oznaczonymi miejscami odwieszania w skład zestawu powinno wchodzić: linijka ekierka trójkąt równoramienny, ekierka trójkąt prostokątny, kątomierz i cyrkiel |  \* |
| b11 | Tablica korkowa w ramie  | 1 | wymiar 200 cm x 100 cm |  \* |
| Pracownia reklamy  |
| c1 | tablica sucho ścieralna  | 1 | Tablica biała sucho ścieralna ceramiczna, powierzchnia magnetyczna rozmiar 180x120  |  \* |
| c2 | biurko nauczyciela  | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s180xg80xw74 cm korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 25 mm zabezpieczony PCV, kolor biały, blenda zasłaniająca nogi |  \* |
| c3 | fotel dla nauczyciela  | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny, tapicerka ekoskóra |  \* |
| c4 | stoły uczniowskie  | 15 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| c5 | krzesła dla uczniów  | 30 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania,  |  \* |
| c6 | regał  | 3 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 3 półki w części górnej otwarte, część dolna trzy szuflady |  \* |
| c7 | zamykana szafka  | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, 1 szafa zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi typu witryna2 szafa zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi pełne, środkowa półka otwarta |  \* |
| c8 | stół montażowy  | 2 | nogi rama metalowa z profilu zamkniętego lakierowana lub profilu aluminiowego, blat płyta wiórowa min 18 mm, półka nad blatem roboczym z możliwością regulacji zawieszenia wymiary blatu roboczego 100x 70 cm  |  \* |
| c9 | gablota | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, zamykana na drzwi typu gablota |  \* |
| c10 | apteczka  | 1 | zaopatrzona w środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy |   |
| Pracownia geografii  |
| d1 | ławki trapezowe | 18 | ławka szkolna dwuosobowa, kształt trapezu możliwość zestawienia sześciokątnego stołu regulowana rozmiar 6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo, zabezpieczone, |  \* |
| d2 | krzesła dla uczniów obrotowe | 36 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania,  |  \* |
| d3 | biurko nauczyciela | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cm szuflada i szafka z zamkiem w szafce bocznej lewej, Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  \* |
| d4 | fotel dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania,  |  \* |
| d5 | Tablica biała szkolna sucho ścieralna magnetyczna  | 1 | Tablica biała sucho ścieralna ceramiczna, powłoka magnetyczna rozmiar 170(do 180) x100(do 120) półka na akcesoria |  \* |
| d6 | regał | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, min 5 półek, otwarty |  \* |
| d7 | Szafa z witryną  | 3 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, min. 5 półek, drzwi typu witryna,  |  \* |
| d8 | mobilny stolik przyrodniczy  | 1 | mobilny stolik do prowadzenia eksperymentów, blat wykonany z płyty HPL lub stal nierdzewna zabezpieczonej przed wilgocią, cztery nogi zakończone kółkami w celu łatwego przemieszczania, półka na pomoce naukowe sz85x g50x w75cm |  \* |
| d9 | wieszak na plansze (15 haczyków) | 2 | stojak na plansze dydaktyczne, min. 15 haczyków, konstrukcja z profili metalowych zamkniętych, cztery kółka, |  \* |
| d10 | wieszak do map | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  \* |
| d11 | Tablica korkowa  | 4 | wymiary tablic 150x100 cm  |   |
| d12 | Tablica rozkładana, tryptyk, kredowa | 1 | Tablica biała sucho ścieralna ceramiczna, rozkładana typu tryptyk, powłoka magnetyczna rozmiar części środkowej 170(do 180) x100(do 120) półka na akcesoria |  \* |
| d13 | stojak na mapy | 1 | stojak do zawieszania map, metalowy, min trzypunktowa podstawa, regulowana wysokość w zakresie min 120-200 cm, dwa haczyki na mapy |  \* |
|  Matematyka sala 28  |
| e1 | Biurko pod komputer dla nauczyciela | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s110xg70xw74 cm szuflada i szafka z zamkiem w szafce bocznej lewej, Korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 38 mm zabezpieczony PCV |  \* |
| e2 | Krzesło regulowane 4- 6 | 34 | krzesła uczniowskie regulowana wysokość w zakresie rozm. 4 - 6, nogi metalowego profilu zamkniętego, lakierowane, oparcie i siedzisko sklejka |  \* |
| e3 | Stół szkolny dwuosobowy | 17 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| e4 | Stół szkolny dla niepełnosprawnego ucznia | 1 | ławka szkolna jednoosobowa osobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV, profilowany w celu ułatwienia dostępu dla osoby niepełnosprawnej (półokrągłe wycięcie z przodu) nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo, konstrukcja nóg ma umożliwiać najazd wózka inwalidzkiego,  |  \* |
| e5 | Krzesło dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny/ bordowy/zielony/granatowy |  \* |
| e6 | Regał niski zamykany | 4 | bryła regału o wymiarach w140xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 3 półki, zamykany drzwi pełne z zamkiem |  \* |
| e7 | Regał niski z szufladami  | 1 | bryła regału o wymiarach w10xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, min 4 szuflady |  \* |
| e8 | Regał wysoki zamykany  | 2 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, min 5 półek, zamykany na drzwi pełne, z zamkiem, |  \* |
| e9 | Szafa  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, Szafa zamykana, drzwi pełne z zamkiem |  \* |
| e10 | Szafka  | 1 | Szafa kontener pod blatowy, trzy szuflady, korpus płyta wiórów 18 mm, na kółkach jezdnych |  \* |
| e11 | Nakładka sucho ścieralna - układ współrzędnych | 1 | Nakładka na tablicę magnetyczną, wykonana z tworzywa zabezpieczonego folią, wymiary 80cmx 90cm, przytwierdzana do tablicy za pomocą przyklejonych z tyłu pasków magnetycznych, nadruk układ współrzędnych  |  \* |
| e12 | Nakładka sucho ścieralna -kratka | 1 | Nakładka na tablicę magnetyczną, wykonana z tworzywa zabezpieczonego folią, wymiary 80cmx 90cm, przytwierdzana do tablicy za pomocą przyklejonych z tyłu pasków magnetycznych, nadruk kratka |  \* |
| e13 | Układ współrzędnych do trygonometrii | 1 | Nakładka na tablicę magnetyczną, wykonana z tworzywa zabezpieczonego folią, wymiary 80cmx 90cm, przytwierdzana do tablicy za pomocą przyklejonych z tyłu pasków magnetycznych, nadruk układ współrzędnych do trygonometrii |  \* |
| e14 | Zestaw akcesoriów do tablic sucho ścieralnych | 1 | zestaw akcesoria do tablicy suchościerałnej, magnetyczny uchwyt na markery, gąbka do czyszczenia, płyn do mycia, 5 markerów |   |
| e15 | Tablice przesuwane w pionie (system kolumnowy) | 1 | Tablica typu akademickiego, dwie tablice przesuwane względem siebie w pionie, konstrukcja nośna z profilu aluminiowego, mechanizm przesuwania tablic powinien umożliwiać przesuwanie niezależnie od siebie, prowadzenie na rolkach, możliwość zatrzymania na dowolnej wysokości, Dwie tablice biała i zielona sucho ścieralne ceramiczne, powłoka magnetyczna rozmiar 250x100 cm  |  \* |
| e16 | Przybory PCV magnetyczne do tablicy PCV białej | 1 | zestaw przyborów magnetycznych do tablic sucho ścieralnych na wieszaku/tablicy z oznaczonymi miejscami odwieszania w skład zestawu powinno wchodzić: linijka ekierka trójkąt równoramienny, ekierka trójkąt prostokątny, kątomierz i cyrkiel |  \* |
| e17 | Wieszak do przechowywania map i plansz | 1 | stojak na plansze dydaktyczne, min. 30 haczyków, konstrukcja z profili metalowych zamkniętych, cztery kółka, |  \* |
| e18 | Tablica korkowa | 1 | wymiary tablic 150x100 cm  |   |
| Pracownia Komputerowa  |
| f1 | stoły uczniowskie pod komputery 1300x600x760 | 25 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| f2 | biurko nauczycielskie | 1 | biurko nauczycielskie o wymiarach s180xg80xw74 cm korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 25 mm zabezpieczony PCV, kolor biały, blenda zasłaniająca nogi |  \* |
| f3 | krzesła uczniowskie | 25 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania,  |  \* |
| f4  | krzesło nauczycielskie obrotowe na kółkach | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny, tapicerka ekoskóra |  \* |
| Pracownia fizyka |
| g1 | biurko narożne dla nauczyciela kolor dąb sonomoa  | 1 | biurko nauczycielskie kształcie litery L prawoskrętne, główny blat o wymiarach s180xg80xw74 cm korpus wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm zabezpieczona krawędź PCV, blat grubość 25 mm zabezpieczony PCV, kolor dąb, blenda zasłaniająca nogi, 2 szafki, 1 z trzema szufladami i 2 szafka pełna  |  \* |
| g2 | stół do demonstracji | 1 | Stół przeznaczony do demonstracji, forma biurka, blat HPL 28 mm, nogi metalowe, profil zamknięty malowane zabezpieczone od doły, konstrukcja osłonięta blendami z płyty wiórowej, szafka z min 1 szufladą zamykane na zamek, kolor szary |  \* |
| g3 | tablica ceramiczna/porcelanowa 180x120cm | 2 | Tablica biała sucho ścieralna ceramiczna, powłoka magnetyczna rozmiar 180x120 półka na akcesoria |  \* |
| g4 | akcesoria do tablicy sucho ścieralnej | 2 | zestaw akcesoria do tablicy suchościerałnej, magnetyczny uchwyt na markery, gąbka do czyszczenia, płyn do mycia, 5 markerów |  \* |
| g5 | fotel dla nauczyciela | 1 | fotel obrotowy, na pięciu kółkach, regulacja wysokości na amortyzatorze gazowym, podłokietniki z regulacją, wysokie oparcie o regulowanym koncie podparcia, możliwość kołysania, kolor czarny, tapicerka ekoskóra |  \* |
| g6 | Stoliki uczniowskie dwuosobowe nr 6 kolor niebieski | 12 | ławka szkolna dwuosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| g7 | Stolik uczniowski pojedynczy nr 6  | 6 | ławka szkolna jednoosobowa, regulowana rozmiar 4-6, blat płyta wiórowa min 18 mm, krawędź zabezpieczona PCV nogi metalowe profil owalny lub prostokątny, malowane proszkowo |  \* |
| g8 | zestaw mebli do pracowni fizycznej  | 1 | bryła regału o wymiarach w180xs80xg40 cm, korpus płyta wiórowa okleinowana 18 mm krawędź zabezpieczona PCV, 5 półek, składowa z 5 elementy składowe1 zamykana, dwoje drzwi pełnych, zabezpieczona zamkiem x 22 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra otwarta3 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi typu witryna4 Zamykana dolna część na drzwiczki pełne, góra drzwi pełne, środkowa półka otwarta |  \* |
| g9 | Nakładka sucho ścieralna układ współrzędnych  | 1 | Nakładka na tablicę magnetyczną, wykonana z tworzywa zabezpieczonego folią, wymiary 80cmx 90cm, przytwierdzana do tablicy za pomocą przyklejonych z tyłu pasków magnetycznych, nadruk układ współrzędnych  |  \* |
| g10 | zestaw przyborów do tablicy | 1 | zestaw przyborów magnetycznych do tablic sucho ścieralnych na wieszaku/tablicy z oznaczonymi miejscami odwieszania w skład zestawu powinno wchodzić: linijka ekierka trójkąt równoramienny, ekierka trójkąt prostokątny, kątomierz i cyrkiel |  \* |
| g11 | Krzesła uczniowskie rozmiar 6  | 30 | nogi metalowe o profilu zamkniętym, zabezpieczone przed przesuwaniem, siedzisko i oparcie wykonane z sklejki, rozm 6 | \* |