

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
Tech. bud. Andrzej Giszczyński
63-840 KROBIA, ul. Harcerska 6/8
tel. 065 57 38 407
NIP 696-139-60-48, REGON 410331917

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA W NOWOCZESNY
SPRZĘT I POMOCE DYDAKTYCZNE ZWIĄZANE Z ROZBUDOWĄ
ZESPOŁU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W
PUDLISZKACH**

Nazwa zadania: Wypożyczenie w nowoczesny sprzęt i pomoce
dydaktyczne dla Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w
Pudliszkach

Obiekt : Zespół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum im. gen. Franciszka
Dzierżykraj-Morawskiego w Pudliszkach. 63-842 Pudliszki ul. Szkolna
20.

Inwestor : Gmina Krobia. 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Kody CPV : 50960000-2 Usługi instalowania urządzeń biurowych
280000000-2 – Gotowe wyroby i materiały
36140000-4 Różne meble i wyposażenie

Opracował: Biuro Obsługi Budownictwa tech.bud. Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

TECHNIK BUDOWLANY
upr. bud. nr 1535422/LG
Andrzej Giszczyński
63-840 KROBIA, ul. Harcerska 6/8
NIP 696-139-60-48, REGON 410331917

Krobia, dnia 22 lutego 2012 r.

SPIS TREŚCI

ST – 01. Wymagania ogólne

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Inwestora
 2. Przedmiot i zakres ST
 3. Zakres stosowania ST
 4. Zabezpieczenie interesów osób trzecich
 5. Ochrona środowiska
 6. Ochrona p-poż
 7. Materiały szkodliwe dla otoczenia
 8. Warunki bezpieczeństwa pracy
 9. Określenia podstawowe
 10. Wymagania dotyczące właściwości materiałów, urządzeń i sprzętów.
 11. Dokumenty do odbioru
 12. Dokumenty i odniesienia
- SST – 02. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne**

Ogólna specyfikacja techniczna

OST – 01. WYMAGANIA OGÓLNE

WYMAGANIA OGÓLNE

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Inwestora

Specyfikacja Techniczna ST-01. - Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących dostawy i montażu sprzętu w ramach zadania pt.:

Wyposażenie w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne dla Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Pudliszkach

lokalizacja – 63-830 Pudliszki ul. Szkolna 20

2. Przedmiot i Zakres objęty ST

2.1. Przedmiot ST

Przedmiotem będących tematem niniejszego opracowania jest specyfikacja techniczna na dostarczenie i zamontowanie mebli, sprzętów i urządzeń do wyposażenia Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Pudliszkach..

2.2. Zakres ST:

- Dostarczenie sprzętów i wyposażenia
- Zamontowanie oraz zmontowanie sprzętów i wyposażenia w pomieszczeniach szkoły

3. Zakres stosowania ST

3.1. Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu z niżej wymienionymi Specyfikacjami Technicznymi:

SST - 02. - Wyposażenie w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne

3.2. Niezależnie od postanowień Warunków Szczególnych normy państwowe, instrukcje i przepisy wymienione w Specyfikacjach Technicznych będą stosowane przez Wykonawcę w języku polskim.

4. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji takich jak: rurociągi, kable itp. oraz stan techniczny posadzek i innych elementów będących na wyposażeniu obiektu w czasie montowania dostarczonych sprzętów i urządzeń.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i Inwestora dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji i wyposażenia na powierzchni szkoły

5. Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

6. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy jeśli taki jest wymagany przepisami prawa w trakcie wykonywanych robót i czynności objętych zakresem zadania.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone

przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.

7. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Jeżeli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia zgodnie ze Specyfikacjami, a ich użycie spowodowało jakiekolwiek zagrożenie środowiska, to konsekwencje tego poniesie Wykonawca.

8. Warunki bezpieczeństwa pracy.

Wykonawca ma obowiązek znać przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

9. Określenia podstawowe

Zamawiający/Inwestor – Gmina Krobia. 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Wykonawca – zwycięzca przetargu na wyposażenie do Biblioteki w Krobia.

Użytkownik – instytucja lub osoba wytypowana przez Inwestora do administrowania i użytkowania

Inspektor – Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wyznaczony przez Zamawiającego, upoważniona do nadzoru nad realizacją Robót i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy.

Laboratorium – laboratorium badawcze, zaakceptowane przez Inwestora, niezbędne do przeprowadzenia wszelkich badań i prób związanych z oceną jakości materiałów oraz robót.

Materiały – wszelkie tworzywa, urządzenia i sprzęty niezbędne do wykonania zadania.

Księga Atestów - zebranie i logiczne ułożenie wszystkich atestów materiałów i urządzeń w języku polskim oraz zawierająca tłumaczenia na język polski jeśli wykonawcą jest podmiot zagraniczny . Stanowi to jeden z warunków odbioru zadania przez Inwestora od Wykonawcy.

Polecenie Inspektora – wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora dotyczące sposobu realizacji Robót lub innych spraw związanych z wykonaniem zadania.

Ślepy kosztorys – wykaz zamówienia z podaniem ich ilości (przedmiar) w kolejności technologicznej ich wykonania

ST – Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

10. Wymagania dotyczące właściwości materiałów, urządzeń i sprzętów.

Stosowane urządzenia i materiały powinny posiadać stosowne atesty do ich zastosowania.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zebranie i logiczne ułożenie wszystkich atestów zgodnie z ustalonymi założeniami.

Jakość materiałów i urządzeń powinna umożliwiać ich długotrwałe użytkowanie oraz zapewnić bezpieczeństwo użytkownikom.

Wszystkie materiały, urządzenia i sprzęty powinny posiadać dopuszczenie do stosowania na terenie Polski oraz stosowne atesty PZH i ITB lub zharmonizowane z państw Unii Europejskiej wg potrzeb.

11. Dokumenty do odbioru ostatecznego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru dostarczonych i zamontowanych sprzętów i pomocy dydaktycznych jest protokół odbioru sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

1. Księga atestów

2. Dokumenty zainstalowanego wyposażenia z instrukcjami obsługi i gwarancjami w języku polskim .

12. Dokumenty i odniesienia prawne:

- aprobaty techniczne okazane przez Wykonawcę
- instrukcje producentów sprzętu, maszyn, materiałów i wyrobów
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- umowa z Inwestorem
- Dz.U.03.207.2016 ustawa "Prawo budowlane" z 7.07.1994r z późn. zm. i powiązane rozporządzenia
- Dz.U.02.166.1360 ustawa "O systemie oceny zgodności" z 30.08.2002r i powiązane rozp.
- Dz.U.02.169.1386 ustawa "O normalizacji" z 12.09.2002r. z późn. zm. i powiązane rozp.
- Dz.U.03.169.1650 rozporządzenie Min. Pracy i Opieki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Dz.U.01.62.627 ustawa "Prawo ochrony środowiska" z 27.04.2001r z późn. zm. i powiązane rozp.
- Dz.U.01.62.628 ustawa "O odpadach" z 27.04.2001r z późn. zm. i powiązane rozp.
- Dz.U.02.147.1229 ustawa "O ochronie przeciwpożarowej" z 24.08.1991r z późn. zm. i powiązane rozp.
- Dz.U.03.153.1504 ustawa "Prawo energetyczne" z 10.04.1997r z późn. zm. i powiązane rozp.
- Dz.U.00.80.904 ustawa "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" z 4.02.1994r z późn. zm. i powiązane rozp.
- ustawa "Kodeks pracy" z 26.06.1974r z późn. zm. i powiązane rozp.
- normy polskie, branżowe i europejskie zharmonizowane

Szczegółowa specyfikacja techniczna

SST – 02. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne

2.1. Wstęp

2.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące dostarczenia i zamontowania wyposażenia i pomocy dydaktycznych

2.2. Zakres stosowania SST.

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji zadania wymienionego w punkcie 1.1

2.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą dostarczenia i zamontowania wyposażenia w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne

2.4. Określenia podstawowe

Podane określenia są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i definicjami podanymi w SST 01 „Wymagania ogólne ”

2.5. Ogólne wymagania .

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i zamontowanych sprzętów oraz wyposażenia..

3. Materiały – zestawienie wyposażenia w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne

| Lp | Nazwa | Ilość | Opis |
|----|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stolik uczniowski 2 osobowy regulowanej wysokości | 97 szt. | Stolik uczniowski 2 osobowy z regulowaną wysokością. Błat stołu o wymiarach 1300 x 500 mm, z melaminowanej płyty wiórowej o grubości 18 mm z obrzeżem PCV wykonanym metodą wtrysku w kolorze buku. Stelaż regulowany z rury płaskoowalnej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi.. |
| 2 | Krzesło uczniowskie regulowanej wysokości | 194 szt. | Krzesło uczniowskie z regulacją wysokości z siedziskiem i oparciem z profilowanej sklejki bukowej. Stelaż regulowany z rury płaskoowalnej. Wyposażone w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 3 | Biurko nauczycielskie | 7 szt. | Biurko dla nauczyciela o wymiarach 760mm x 1800mm x 700mm, ±50mm (wysokość x szerokość x głębokość). Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 22mm + 25mm, koloru buk (jasny). Stelaż – stalowy Stelaż należy wyposażać w elementy (stopki) zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. Pleczy i boki biurka pełne, o wysokości 150mm od podłogi do blatu, wykonane z materiału ściśle powiązanego z blatem biurka. Pod blatem z lewej strony należy zlokalizować szafkę z trzema szufladami zamykaną na jeden centralny zamek. Z prawej strony jedna szuflada zamykana na klucz. Głębokość i wysokość szafki dopasować do wymiarów biurka. |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Biurko nauczycielskie do pracowni chemicznej | 1 szt. | <p>Biurko dla nauczyciela o wymiarach 760mm x 1800mm x 700mm, ± 50mm (wysokość x szerokość x głębokość). Błat wykonany z płyty pokrytej laminatem HPL o grubości 28mm, koloru buk (jasny). Stelaż – stalowy</p> <p>Stelaż należy wyposażić w elementy (stopki) zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi.</p> <p>Plecy i boki biurka pełne, o wysokości 150mm od podłogi do blatu, wykonane z płyty meblowej w kolorze buk jasny.</p> <p>Pod blatem z lewej strony należy zlokalizować szafkę z trzema szufladami zamykaną na jeden centralny zamek. Z prawej strony jedna szuflada zamykana na klucz.</p> <p>Głębokość i wysokość szafki dopasować do wymiarów biurka.</p> |
| 5 | Krzesło nauczycielskie | 15 szt. | Krzesło nauczycielskie z siedziskiem i oparciem tapicerowany, profilowanym - kolor szary. Stelaż z rury płaskoowalnej. Wyposażone w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 6 | Stolik do demonstracji z blatem pokrytym laminatem HPL | 7 szt. | Błat stołu o wymiarach 1300 x 600 mm, o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL - chemicznie odpornym. Stelaż z rury stalowej kwadratowej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 7 | Stolik do demonstracji z blatem pokrytym płytkami ceramicznymi | 2 szt. | Błat stołu o wymiarach 1300 x 600 mm, o grubości 25 mm pokryty płytkami ceramicznymi - chemicznie odporny. Stelaż z rury stalowej kwadratowej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 8 | Stolik do demonstracji z blatem pokrytym płytkami i wbudowanym zlewem | 1 szt. | Stół demonstracyjny z szafką – blat o wymiarach 1300 x 600 mm pokryty płytkami ceramicznymi. Przestrzeń pod stołem należy wykorzystać na szafkę przedzieloną 1 półką. Szafka zamykana, drzwi dwuskrzydłowe na zamek z kluczem. Stół należy wyposażić w zlew polipropylenowy (odporny na działanie czynników chemicznych), instalację wodno-kanalizacyjną. Stelaż z rury stalowej kwadratowej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 9 | Stolik do demonstracji - zaplecze | 3 szt. | Błat stołu o wymiarach 1300 x 550 mm, z melaminowanej płyty wiórowej o grubości 22 mm z obrzeżem PCV wykonanym metodą wtrysku w kolorze buku. Stelaż z rury stalowej kwadratowej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 10 | Szafa duża | 25 szt. | <p>Szafa o wymiarach 1850mm x 900mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami dwuskrzydłowymi na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy.</p> <p>Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40-50mm.</p> |
| 11 | Szafa duża - zaplecze | 15 szt. | <p>Szafa o wymiarach 1850mm x 900mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami dwuskrzydłowymi na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy.</p> <p>Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40-50mm</p> |

| | | | |
|----|--------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Szafa mała | 4 szt. | Szafa o wymiarach 1850mm x 500mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy. Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm |
| 13 | Tablica informacyjna korkowa | 14 szt. | Tablica korkowa o wymiarach 1700 x 1000 mm z ramą aluminiową, w komplecie z pinezkami i elementami mocującymi |
| 14 | Tablica informacyjna korkowa | 1 szt. | Tablica korkowa o wymiarach 1200 x 1000 mm z ramą aluminiową, w komplecie z pinezkami i elementami mocującymi |
| 15 | Tablica zielona - tryptyk | 8 szt. | Zielona tablica do kredy o wymiarach 3400 x 1000 mm wyposażona w boczne skrzydła montowane na solidne zawiasy montowane w dolnej i górnej części tablicy. Powierzchnia tablic gładka. Tablica środkowa o wymiarach 1700 x 1000 mm. obramowanie aluminiowe. |
| 16 | Godło państwowe | 7 szt. | Godło państwowe Polski z PCV zmywalne z kpl. zamocowań o wymiarach 230 x 290 mm. |
| 17 | Kosz na śmieci - 25 l | 28 szt. | Kosz na śmieci o pojemności 25 l, z mechanizmem pedałowym, wyposażony w wewnętrzne wiaderko. Kosz z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne i pęknięcia. |
| 18 | Apteczka wisząca | 8 szt. | Apteczka wisząca pierwszej pomocy o wymiarach 340 x 270 x 80 mm. Szafka metalowa malowana proszkowo z oznakowaniem + i napisem APTECZKA. Malowana proszkowo, zamykana na zamek z 2 kpl kluczyków. Wyposażona w wkład zgodny z normą DIN 1357 plus, termin ważności wkładu sterylnego 5 lat. |
| 19 | Szafa higienistki | 1 szt. | Szafa metalowa o wymiarach 1800 x 800 x 400 mm, malowana proszkowo z drzwiami szklanymi i kpl półek wewnętrznych. W dolnej części szafka z osobnymi drzwiczkami. Drzwiczki zamykane na klucz z 3 kpl kluczy. |
| 20 | Kozetka częściowa do gabinetu higienistki | 3 szt. | Kozetka 3 częściowa o wymiarach 1900 x 700 x 720 mm, na stelażu metalowym, malowanym proszkowo. Tapicerka z materiału skóropodobnego. Regulacja wysokości w 2 częściach (podgłówek i podnózek). |
| 21 | Taboret na kółkach do gabinetu higienistki | 1 szt. | Taboret z tapicerowanym siedziskiem o średnicy 320 mm, z hydrauliczną regulacją wysokości. Podstawa na 5 kółkach nie brudzących i uszkadzających podłogi. |
| 22 | Parawan medyczny | 1 szt. | Parawan medyczny składany o wymiarach 1800 x 1000 mm, metalowa rama z rozwieszonym na niej białym płótnem. Rama malowana proszkowo, z jednej strony ramy kółka nie brudzące oraz nie uszkadzające podłogi. |
| 23 | Waga mechaniczna z wzrostomierzem | 1 szt. | Waga medyczna z wzrostomierzem na kółkach nie brudzących podłogi. Waga kolumnowa, dwustronna skala odczytu o dokładności 50 gram, Dokładność odczytu wzrostomierza 0,5 cm. |
| 24 | Tablica okulistyczna do badania wzroku | 1 szt. | Tablica okulistyczna literowa - obraz prosty |
| 25 | Apteczka autobusowa | 1 szt. | Apteczka pierwszej pomocy, autobusowa w walizce z tworzywa ABS z zabezpieczeniem przeciwdeszczowym. Wkład zgodny z norma DIN 13164 plus. Termin ważności wkładu sterylnego apteczki 5 lat. |

| | | | |
|----|------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | Biurko higienistki dwu szafkowe | 1 szt. | <p>Biurko higienistki 2 szafkowe o wymiarach 760mm x 1340mm x 600mm, ± 50mm (wysokość x szerokość x głębokość). Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 22mm + 25mm, koloru buk (jasny). Stelaż – stalowy</p> <p>Stelaż należy wyposażać w elementy (stopki) zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi.</p> <p>Plecy i boki biurka pełne, o wysokości 150mm od podłogi do blatu, wykonane z materiału ściśle powiązanego z blatem biurka.</p> <p>Pod blatem z lewej strony należy zlokalizować 2 szafki z trzema szufladami zamykanymi na jeden centralny zamek.</p> <p>Głębokość i wysokość szafki dopasować do wymiarów biurka</p> |
| 27 | Krzesło pacjenta | 1 szt. | Krzesło pacjenta z siedziskiem i oparciem z profilowanej sklejki bukowej. Stelaż z rury płaskoowalnej. Wyposażone w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 28 | Krzesło higienistki | 1 szt. | Krzesło z siedziskiem i oparciem tapicerowane, profilowanym - kolor szary . Stelaż z rury płaskoowalnej. Wyposażone w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 29 | Szafka zajęć specjalnych | 6 szt. | <p>Szafa o wymiarach 1150mm x 800mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm z regulacją wysokości. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy.</p> <p>Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm</p> |
| 30 | Szafa wystawowa | 2 szt. | <p>Szafa wystawowa z drzwiami przeszklonymi o wymiarach 1800mm x 900mm x 360mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami z regulacją wysokości . Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami dwuskrzydłowymi na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy. Drzwi przeszklone szybą bezpieczną.</p> <p>Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm</p> |
| 31 | Ławeczka jednostronna - 1 metrowa | 5 szt. | Ławka szatniowa na stelażu metalowym, siedzisko z drewna sosnowego , dł 1000 mm, gł. 430 mm. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi |
| 32 | Ławeczka dwustronna - 1 metrowa | 4 szt. | Ławka szatniowa na stelażu metalowym, siedzisko i oparcie wykonane z drewna sosnowego, dł. 1000 mm, gł. 860 mm. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi |
| 33 | Gabloty małe, wewnętrzne, zamykane | 2 szt. | Gablota wystawowa o wymiarach 595mm x 670mm x głębokość) wykonana z płyty meblowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. pojedyncze drzwiczki aluminiowe z szybą akrylową, otwierane do góry, zamykanie na zamek z 3 kpl. kluczy. |
| 34 | Szafka konferencyjna "1" | 1 szt. | <p>Szafka o wymiarach 1300mm x 800mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm z regulacją wysokości. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy.</p> <p>Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm</p> |

| | | | |
|----|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | Szafka konferencyjna "2" | 1 szt. | Szafka o wymiarach 1300mm x 800mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm z regulacją wysokości. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy. Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm |
| 36 | Szafka konferencyjna "3" | 1 szt. | Szafka o wymiarach 1300mm x 800mm x 400mm (wysokość x szerokość x głębokość) wykonana z płyty wiórowej 18mm koloru buk (jasny). Krawędzie oklejone PCV-1mm. Wnętrze przedzielone półkami co 330mm z regulacją wysokości. Grubość półek 18mm. Całość mebla zamykana drzwiami na klucz. Należy dostarczyć 3 komplety kluczy. Szafę należy wykonać na nóżkach aluminiowych wysokości 100mm z regulacją. Przekrój nóżki okrągły o średnicy 40+50mm |
| 37 | Stół konferencyjny prostokątny | 4 szt. | Błat stołu konferencyjnego o wymiarach 1800 x 8000 mm, z melaminowanej płyty wiórowej w kolorze buku, o grubości 22 mm z obrzeżem PCV wykonanym metodą wtrysku. Stelaż z rury stalowej kwadratowej. Stelaż wyposażony w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 38 | Krzesło konferencyjne wyściełane | 14 szt. | Krzesło z siedziskiem i oparciem tapicerowane, profilowanym - kolor szary. Stelaż z rury płaskoowalnej. Wyposażone w stopki zabezpieczające przed zarysowaniem podłogi. |
| 39 | Dozownik mydła w płynie 1 l. | 11 szt. | Dozownik do mydła w płynie ze stali nierdzewnej - chrom. Pojemność 1 dcm3, mocowany do ściany. |
| 40 | Podajnik ręczników papierowych - metalowy | 11 szt. | Podajnik na ręczniki papierowe listkowe o pojemności 500 szt, o formacie listków 250 x 230 mm. otwierany kluczem, z wizjerem informującym o ilości papieru. Stal nierdzewna - chrom. |
| 41 | Wieszaki szatniowe ściennie | 1 kpl. | Wieszaki dla 240 osób, mocowane do ściany. Listwa ścienna z stali nierdzewnej, chrom, wieszaki odporne na złamanie. |
| 42 | Wewnętrzne rolety okienne | 101,07 m2 | Rolety wewnętrzne w kasce aluminiowej z mechanizmem podciągania i opuszczania - samohamującym. Tkanina: zaimpregnowany poliester. |
| 43 | Centrala telefoniczna | 1 kpl. | Centrala telefoniczna wyposażona w: - 16 linii wewnętrznych analogowych - 2 linie miejskie analogowe - 2 porty ISDN - karta LAN - moduł 2 wyposażenia telefonów systemowych - aparat KX-DT333 Łącznie z zamontowaniem centrali, podłączeniem linii, zaprogramowaniem i sprawdzeniem połączeń. |
| | | | |

Dane ogólne dotyczące wszystkich sprzętów, maszyn i urządzeń: każde urządzenie musi być zaopatrzone w instrukcję obsługi w języku polskim, muszą być bezpieczne w eksploatacji o wysokiej jakości i estetyce wykończenia, muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa oraz normy europejskie w klasie A zgodnie z normą DIN EN 957-1/5.