

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

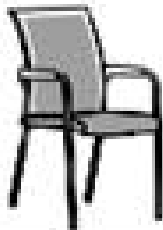
|   |                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Krzesło studenckie</b><br><br><b>[K.1]</b>                                 |    | <p>Wymiary:<br/> Wysokość całkowita: 855 mm<br/> Wysokość siedziska: 465 mm<br/> Szerokość siedziska: 395 mm<br/> Głębokość powierzchni siedziska: 425 mm<br/> Szerokość oparcia: 320 mm</p> <p>Krzesło na 4 nogach. Siedzisko i oparcie kubelkowe, wykonane z profilowanej sklejki bukowej. Wybór koloru na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Rama:<br/> Wykonana ze stalowej rury fi 16 x 2.0 mm, chromowana. Mocowanie siedziska wykonane z płaskownika o gr. 3 mm. Konstrukcja musi spełniać funkcję sztaplowania.</p> <p>Kubełek siedziska i oparcia:<br/> Wykonany z 8-warstwowej sklejki bukowej, gr. 10,5 mm.</p> <p>Siedzisko i oparcie:<br/> Nakładka siedziska i oparcia wykonana z 4-warstwowej sklejki bukowej, grubość 4,5 mm, pokryte pianką ciętą o grubości 10 mm, gęstość 25 kg/m<sup>3</sup>. Materiał obicia siedziska i oparcia do wyboru spośród co najmniej 5 rodzajów materiałów, w każdej po co najmniej 7 kolorów. Ścieralność materiału w cyklach Martindale'a min. 40.000 zgodnie do kryterium oceny.</p> <p>Stopki:<br/> Do powierzchni twardych jako standard</p> |
| 2 | <b>Biurko</b><br><br><b>[B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4]</b> |  | <p>Wymiary (długość x szerokość cm):<br/> B.1.1 – 160 x 60 cm,<br/> B.1.2 – 140 x 60 cm,<br/> B.1.3 – 120 x 60 cm,<br/> B.2.1 – 180 x 80 cm,<br/> B.2.2 – 160 x 80 cm,<br/> B.2.3 – 140 x 80 cm,<br/> B.2.4 – 120 x 80 cm<br/> wysokość regulowana</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz</p>                                                                                                                                                                        |

|   |                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                          |                                                                                           | <p>profilu nogi osadzona jest przesuwnie aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Noga wyposażona jest w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 71,5-81,5 cm. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Kolor blatu stołu do ustalenia na etapie realizacji zamówienia. Biurka posiadają osłony czołowe o wysokości 30 cm zamontowane między nogami biurek. Od spodu blatu zamontowane kanały kablowe ażurowe wykonane z drutu malowane proszkowo o przekroju 10 10 cm.</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | <b>Stół konsultacyjny</b><br><b>[S-K.1.1, S-K.1.2, S-K.1.3]</b>          | <br> | <p>Wymiary (długość x szerokość cm):<br/> S-K.1.1 – 180 x 90 cm,<br/> S-K.1.2 – 160 x 80 cm,<br/> S-K.1.3 – 120 x 80 cm<br/> wysokość 72 cm</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwnie aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Kolor blatu stołu do ustalenia na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p> |
| 4 | <b>Stół konsultacyjny</b><br><b>[S-K.2.1, S-K.2.2, S-K.2.3, S-K.2.4]</b> |                                                                                                                                                                           | <p>Wymiary (długość x szerokość cm):<br/> S-K.2.1 – 120 x 60 cm,<br/> S-K.2.2 – 80 x 80 cm,<br/> S-K.2.3 – 60 x 60 cm<br/> S-K.2.4 – 210 x 80 cm<br/> wysokość regulowana</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|   |                                                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                           |  | <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwne aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Noga wyposażona jest w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 71,5-81,5 cm. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Kolor blatu stołu do ustalenia na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p> |
| 5 | <b>Stół konsultacyjny - okrągły</b><br><br><b>[S-K.3]</b> |                                                                                   | <p>Wymiary:<br/>średnica 60cm<br/>wysokość 72 cm</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwne aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Kolor blatu stołu do ustalenia na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p>                                     |
|   |                                                           |                                                                                   | <p>Wymiary:<br/>wys. siedziska 40 do 52 cm,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |                                                                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p><b>Krzesło obrotowe do biurka</b></p> <p><b>[K.B.1]</b></p> |  | <p>głęb. siedziska 41 cm,<br/>szer. siedziska 46 cm,<br/>ogólna wysokość 93 do 109 cm,<br/>ogólna głębokość 68 cm,<br/>ogólna szerokość 68 cm</p> <p>1. Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort i dodatkową amortyzację podczas pracy, oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z możliwością łatwej wymiany. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisanie).</p> <p>2. Oparcie od tyłu w całości wykonane z wyprofilowanego gładkiego tworzywa sztucznego, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia znajdujący się na skraju siedziska po prawej i lewej stronie. Nośnik oparcia stanowi integralną część mechanizmu synchronizującego. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.</p> <p>3. Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości pianki polipropylenowej PP odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych.</p> <p>4. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem szerokości położenia w stosunku do siedziska, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności.</p> <p>5. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL 7024 o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do podłóg twardych co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania, ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Wszystkie elementy aluminiowe wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego.</p> <p>6. Fotel na siedzisku i oparciu ma być tapicerowany tkaniną, 100 % poliester, odporność na ścieranie wg cykli Martindale (zgodnie tzn. taka sama ścieralność jak w kryterium oceny mebla [K.B.2] Krzesło obrotowe gabinetowe – min. 40.000). Kolor do wyboru z 9 kolorów z wzornika producenta, do wyboru na etapie realizacji zamówienia.</p> |
|---|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | <b>Krzesło obrotowe<br/>gabinetowe</b><br><br><b>[K.B.2]</b> |  | <p>Wymiary:<br/> wys. siedziska 40 do 52 cm,<br/> głęb. siedziska 41 do 47,5 cm,<br/> szer. siedziska 46 cm,<br/> ogólna wysokość 118 do 134 cm,<br/> ogólna głębokość 68 cm,<br/> ogólna szerokość 68 cm</p> <p>1. Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort i dodatkową amortyzację podczas pracy, oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z możliwością łatwej wymiany, z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Regulacja głębokości siedziska odbywać się ma przez naturalne wyzuvanie poduszki siedziska, nie dopuszcza się dodatkowych, zbędnych przełączników regulacji głębokości siedziska. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania).</p> <p>2. Oparcie od tyłu w całości wykonane z wyprofilowanego gładkiego tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia znajdujący się na skraju siedziska po prawej i lewej stronie. Nośnik oparcia stanowi integralną część mechanizmu synchronizacji. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.</p> <p>3. Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości pianki polipropylenowej PP odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych.</p> <p>4. Zagłówki regulowany pod kątem w pełni tapicerowany oparty na dwóch równoległych nośnikach z aluminium polerowanego. Dopuszcza się zastosowanie zagłówka opartego na jednym, centralnym nośniku.</p> <p>5. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem szerokości położenia w stosunku do siedziska, zgodnie z</p> |

|   |                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                         |                                                                                    | <p>potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności.</p> <p>6. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do podłóg twardych co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Wszystkie elementy aluminiowe wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego.</p> <p>7. Fotel na siedzisku i oparciu ma być tapicerowany tkaniną, 100 % poliester, odporność na ścieranie cykli Martindale (zgodnie do kryterium oceny – min. 40.000). Kolor do wyboru z 9 kolorów z wzornika producenta, do wyboru na etapie realizacji zamówienia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 | <p><b>Krzesełko konsultacyjne w gabinecie</b></p> <p><b>[K.S.1]</b></p> |  | <p>Wymiary:<br/> wys. siedziska 47 cm,<br/> głęb. siedziska 49 cm,<br/> szer. siedziska 47 cm,<br/> ogólna głębokość 59 cm,<br/> ogólna szerokość 56 cm</p> <p>1. Siedzisko wykonane z wyprofilowanej sklejki z w całości tapicerowaną poduszką o grubości 50mm. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania).</p> <p>2. Oparcie elastyczne tapicerowane dwustronnie. W środku wypełnione pianką poliuretanową. Zabrania się stosowania elementów sztywnych, typu sklejka bukowa, brzoza lub elementów sztywnych z tworzyw sztucznych.</p> <p>3. Stelaż 4 nożny wykonany z rurki stalowej o średnicy 22 mm, zwiększona grubość ścianki stelaża, wynosząca 2 mm. Wykończenie stelaża, malowanie proszkowe na kolor dobrany na etapie realizacji zamówienia. Wymiary siedziska i oparcia zapewniają korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.</p> <p>4. Krzesło wyposażone w podłokietniki z tworzywa stanowiące integralną część oparcia i będące naturalnym przedłużeniem przednich nóg krzesła. Rozwiązanie to pozwala na wygodne korzystanie z krzesła bez niebezpieczeństwa zahaczenia częścią garderoby o elementy podłokietnika. Możliwość sztaplowania do 4 sztuk.</p> <p>5. Tkanina na siedzisku i oparciu o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 7 próbek, w tym czarny, popielaty, pomarańczowy, kolorystyka do wyboru przez inwestora i architekta po wyborze wykonawcy.</p> |

|    |                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <p><b>Kontenerek</b></p> <p><b>[P.K.1]</b></p>                                                                    |                            | <p>Wymiary:<br/>szerokość 43 cm,<br/>głębokość 60 cm,<br/>wysokość 62 cm</p> <p>Wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej gr. 18mm, wieniec górny i dolny z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej gr. 25 mm, oklejony dookoła obrzeżem PCV lub ABS gr. 2mm, pozostałe krawędzie oklejone obrzeżem PCV lub ABS gr. min. 1mm. Fronty kontenera wykonane z płyty gr. min 16mm. Połączenia elementów rozłączne. Do łączenia korpusów kontenerów nie dopuszcza się użycia kleju. Kółka jezdne, plastikowe (kółka przednie z blokadą). Uchwyty metalowe o rozstawie nawierceń 128 mm, zamek centralny, blokada wysuwu więcej niż jednej szuflady. Szuflady na prowadnicach kulkowych, wkłady szuflad metalowe, wysuw szuflad 70% głębokości. Boki wewnętrzne szuflad posiadają dwurzędową perforację w celu możliwości zamontowania pionowej przegrody w dowolnym miejscu głębokości szuflady kontener posiada tworzywowy piórnik plus 3 szuflady metalowe. Kontener posiada blokadę wysuwu szuflad przy jednej otwartej.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | <p><b>Szafa</b></p> <p><b>[P.R.1, P.R.2, P.R.3, P.R.4, P.R.5, P.R.6, P.R.7, P.R.8, P.R.9, P.R.10, P.R.13]</b></p> |  <p><i>Rysunek 1</i></p> | <p>Wymiary (długość x szerokość x wysokość cm):<br/>P.R.1 – 120 x 46 x 213,4 cm,<br/>P.R.2 – 120 x 46 x 143 cm,<br/>P.R.3 – 80 x 46 x 213,4 cm,<br/>P.R.4 – 80 x 46 x 178 cm,<br/>P.R.5 – 80 x 46 x 143 cm,<br/>P.R.6 – 80 x 46 x 106,7 cm,<br/>P.R.7 – 80 x 46 x 71,7 cm,<br/>P.R.8 – 60 x 46 x 106,7 cm,<br/>P.R.9 – 60 x 46 x 71,7 cm,<br/>P.R.10 – 40 x 46 x 71,7 cm;<br/>P.R.13 – 80 x 34 x 213,4 cm</p> <p>Wszystkie elementy z płyty wiórowej o grubości 18 mm trójwarstwowej w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie. Struktura powierzchni płyt opracowana została specjalnie dla potrzeb mebli biurowych. Powierzchnia jest gładka, posiada właściwości antyrefleksyjne. Wszystkie krawędzie wykończone są doklejkami z twardego PCV o grubości 2 mm. Wszystkie połączenia elementów na mimośrodach. Tył szafy wykonany z tej samej płyty co reszta elementów szafy 18 mm. W drzwiach uchwyty dwupunktowe, w kształcie litery C (uchwyty prezentuje rys nr 2), rozstaw 128 mm, zamek baszkiłowy ryglujący drzwi co najmniej w 3 punktach. Wkładka zamka mocowana w gałce uchwyty. Szafa posiada 6 poziomów na segregatory, półki metalowe o grubości 2,5 cm, krawędzie dłuższe zagięte trzykrotnie, krawędzie krótsze zagięte dwukrotnie, półki metalowe o regulacji na całej wysokości wnętrza szafy co 32 mm, malowane</p> |

|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                       |  <p>Rysunek 2</p>  <p>Rysunek 3</p>  <p>Rysunek 4</p> | <p>proszkowo w kolorze RAL do ustalenia, z funkcją zawieszania teczek kartotekowych, półki mocowane na podpórkach z bolcem zapobiegającym wypadaniu półek. Drzwi szafy mocowane na co najmniej 3 zawiasach (każde skrzydło drzwiowe). Kąt otwierania drzwi 270 stopni (rys.4). Szafa na cokole metalowym o wysokości 70 mm lakierowanym proszkowo na kolor RAL do ustalenia, z możliwością regulacji w czterech punktach, w zakresie 20 mm (rys.3).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | <p><b>Szafa na ubrania</b></p> <p><b>[P.R.11, P.R.12, P.R.14]</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Wymiary (długość x szerokość x wysokość cm):<br/> P.R.11 – 80 x 46 x 178 cm,<br/> P.R.12 – 60 x 40 x 178 cm,<br/> P.R.14 – 60 x 34 x 213,4 cm;</p> <p>Wszystkie elementy z płyty wiórowej o grubości 18 mm trójwarstwowej w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie. Struktura powierzchni płyt opracowana została specjalnie dla potrzeb mebli biurowych. Powierzchnia jest gładka, posiada właściwości antyrefleksyjne. Wszystkie krawędzie wykończone są doklejkami z twardego PCV o grubości 2 mm. Wszystkie połączenia elementów na mimośrodzie. Tył szafy wykonany z tej samej płyty co reszta elementów szafy 18 mm. W drzwiach uchwyty dwupunktowe, w kształcie litery C (uchwyty prezentuje rys nr 2), rozstaw 128 mm, zamek baswilowy ryglujący drzwi co najmniej w 3 punktach.</p> |



Rysunek 5



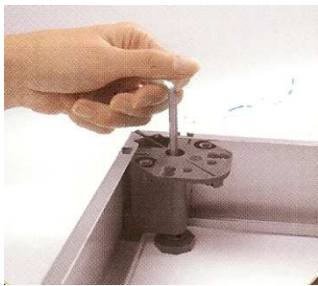
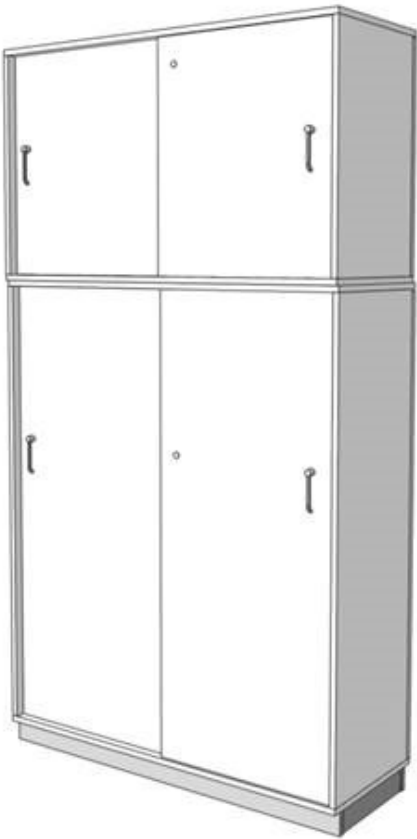
Rysunek 6



Rysunek 7



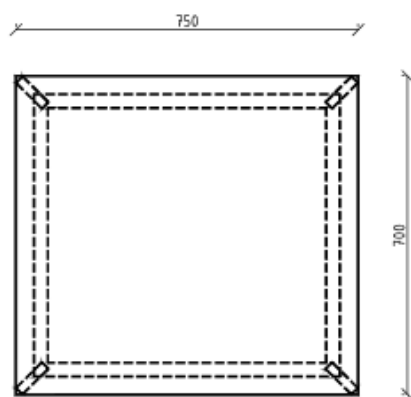
Wkładka zamka mocowana w gałce uchwyty. Szafa posiada wieszaki na tylnej ścianie oraz 1 półkę ponad przestrzenią na odzież, półki metalowe o grubości 2,5 cm, krawędzie dłuższe zagięte trzykrotnie, krawędzie krótsze zagięte dwukrotnie, półki metalowe o regulacji na całej wysokości wnętrza szafy co 32 mm, malowane proszkowo w kolorze RAL do ustalenia, z funkcją zawieszania teczek kartotekowych, półki mocowane na podpórkach z bolcem zapobiegającym wypadaniu półek. Drzwi szafy mocowane na co najmniej 3 zawiasach (każde skrzydło drzwiowe). Kąt otwierania drzwi 270 stopni (rys.4). Szafa na cokole metalowym o wysokości 70 mm lakierowanym proszkowo na kolor RAL do ustalenia, z możliwością regulacji w czterech punktach, w zakresie 20 mm (rys.3).

|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                       | Rysunek 8                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 | <b>Szafa – drzwi przesuwne</b><br><br><b>[P.R.15, P.R.16, P.R.17]</b> |  <p>Rysunek 9</p>  <p>Rysunek 2 Szafa P.R.15 wraz z nadstawką P.R.16</p> | <p>Wymiary (długość x szerokość x wysokość cm):<br/> P.R.15 - 120 x 44,1 x 143 cm,<br/> P.R.16 – 120 x 44,1 x 71,5 cm,<br/> P.R.17 – 120 x 44,1 x 106,7 cm;</p> <p>Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej, kolor do ustalenia na etapie realizacji zamówienia, o grubości min 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R = 2 mm. Korpus szafy łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Ściana tylna ma być wpuszczana we frezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ścian tylnych zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany.</p> <p>Fronty przesuwne wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu. Prowadnice drzwi wpuszczane w wieniec górny i dolny szafy. Nie dopuszcza się zastosowania prowadnic nakładanych i wystających poza obrys korpusu szafy.</p> <p>Fronty zamykane zamkiem punktowym z wymienną wkładką patentową, wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem.</p> <p>Każdy z frontów należy wyposażyć w satynowany uchwyt w kształcie litery „C” o rozstawie śrub mocujących ok 128mm. Szafa wyposażona w półki metalowe wykonane z profilowanej blachy stalowej o grubości min 1mm, lakierowanej proszkowo na kolor do ustalenia. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32 mm.</p> <p>Szafa powinna być posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo kolor do ustalenia na etapie realizacji. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm.</p> |

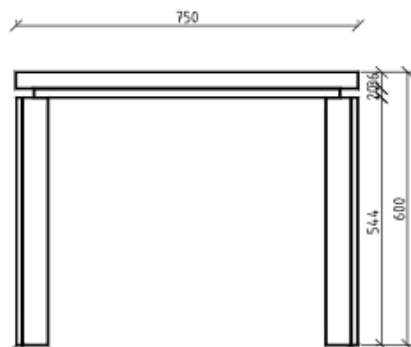
|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                 |  <p><i>Rysunek 3 Szafa P.R.17</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| 13 | <b>Regał kartotekowy</b><br><br><b>[P.R.18]</b> |  <p>Wymiary zewnętrzne:<br/>wysokość 1093 mm,<br/>szerokość 400 mm,<br/>głębokość 580 mm<br/>Wymiary szuflad:<br/>wysokość 235 mm,<br/>szerokość 318 mm,<br/>głębokość 500 mm</p> <p>Czteroszufladowa szafa przystosowana do przechowywania kartotek formatu A-4 w poziomie. Wykonana jest z blachy czarnej o grubości od 0,6mm- 2 mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) w kolorze RAL 7035. Szuflady przesuwają się po prowadnicach teleskopowych z blokadą zabezpieczającą przed wypadnięciem. Całość zamykana jednym centralnym zamkiem. Maksymalne obciążenie prowadnic szuflady: 45kg. Szafa posiada blokadę pozwalającą na wysunięcie tylko jednej szuflady, co zachowuje jej stabilność. Szafa posiada stopki regulacyjne.</p> |                                                                                   |
| 14 | <b>Wieszak</b><br><br><b>[W.1]</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Wymiary:<br/>wysokość całkowita - 1670 mm<br/>głębokość całkowita - 440 mm</p> |

|    |                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                  | <br> | <p>Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju:<br/> Dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm;<br/> Górna część wieszaka – rura fi 20x1,5mm;<br/> Uchwyty – pręt fi 10 mm + zatyczka fi 20 mm;<br/> Posadowiony na trzech nogach malowany farbą proszkową w kolorze szary (RAL 7005).<br/> W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki. Mniejsze wieszaki w kształcie haczyków z możliwością montażu w różnych kolorach.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | <p><b>Biurko</b><br/> <b>Laboratoryjne</b><br/> <b>[B.L.1, B.L.2, B.L.3]</b></p> |                                                                                                                                                                        | <p>Mebel indywidualnie projektowany.</p> <p>Wymiary:<br/> B.L.1 – 75 x 70 cm,<br/> B.L.2 – 120 x 75 cm,<br/> B.L.3 – 120 x 60 cm</p> <p>Blat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykonany z płyty melaminowanej o klasie higieniczności E1 lub równoważnej, grubości 36 mm, oklejonej obrzeżem PVC grubości 2 mm, w kolorze blatu. Kolor antracytowy odpowiadający kolorowi RAL7016. Ostateczny dobór koloru nastąpi po podpisaniu umowy z wykonawcą.</li> </ul> <p>Nogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– profil stalowy 80/20/2 malowany proszkowo na kolor czarny RAL9011</li> <li>– nogi narożne skierowane pod kątem 45o względem krawędzi blatu (tj. krótszy bok profilu skierowany w stronę narożnika blatu w rzucie poziomym)</li> <li>– noga nie może wystawać poza obrys blatu, należy cofnąć ją względem krawędzi blatu o 2mm</li> </ul> <p>Rama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– profil stalowy 30/20/2 malowany proszkowo na kolor czarny RAL9011</li> <li>– profil ułożony w układzie poziomym</li> <li>– rama mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 40mm od krawędzi blatu.</li> <li>– Nogi montowane do ramy dzięki spawom.</li> </ul> |

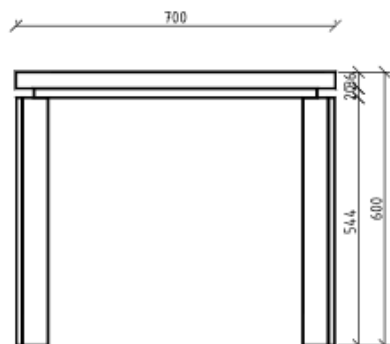
widok od góry



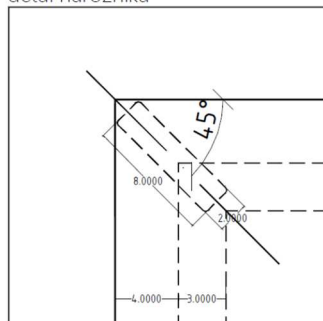
widok boku 1



widok boku 2



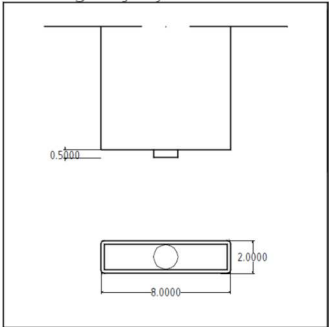
detal narożnika



- otwory technologiczne na wkręty montażowe blatu, należy zamaskować zaślepkami w kolorze ramy

Regulacja wysokości:

- w biurkach wysokość regulowana w zakresie 3 cm.
  - stopki - pręt gwintowany M8 lub specjalnie dobrany M10 (ten musi mieścić się w grubości profilu i nie powodować wypukłości nogi)
- końcówki stopek okrągłe w kolorze ramy, chowane w grubości profilu nogi (tj. niewychodzące poza obrys profilu nogi)

|    |                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                            | <p>detal regulacji wysokości</p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 | <p><b>Krzeseło konferencyjne</b></p> <p><b>[K.S.2]</b></p> |                                  | <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość: 79-88</p> <p>Szerokość: 59 cm</p> <p>Głębokość fotela: 58 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 40-49 cm</p> <p>Wysokość podłokietników: 60-69 cm</p> <p>Fotel konferencyjny w pełni tapicerowanym oparciem i podłokietnikami chromowanymi z nakładką ze skóry naturalnej, z regulacją wysokości.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawa krzesła to pięcioramienny krzyżak wykonany z chromowanej stali z kółkami w kolorze czarnym (osłonka w kolorze chromowanym)</li> <li>2. Fotel wyposażony w systemem sprężystego siedzenia i kolumnę z regulacją wysokości.</li> <li>3. Podłokietniki stanowią element spawany z odcinków rury stalowej. Tylne części podłokietnika wygięte w łuk odwzorowujący kształt oparcia, narożniki podłokietnika spawane w technologii zapewniającej estetyczną i gładką spoinę.</li> <li>4. Główną konstrukcję siedziska stanowią profile stalowe, chromowane w kształcie litery T z podkonstrukcją w postaci „siodła” w kolorze czarnym.</li> <li>5. Z tyłu za oparciem dodatkowy uchwyt</li> <li>6. Siedzisko tapicerowane, ze skóry naturalnej w kolorze czarnym z przeszyciami. Końcówki siedziska wywinięte w formę wałka. Z boku widoczne ozdobne śruby montażowe imbusowe</li> </ol> <p>Ostateczny wybór fotela nastąpi w trakcie realizacji zamówienia.</p> |
| 17 | <p><b>Krzeseło biblioteczne</b></p> <p><b>[K.S.3]</b></p>  |                                                                                                                    | <p>Wymiary:</p> <p>wysokość całkowita ok. 85 cm,</p> <p>wysokość siedziska ok. 48 cm,</p> <p>szerokość siedziska 43 cm,</p> <p>wysokość oparcia 40 cm,</p> <p>ogólna szerokość 49 cm.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Przekrój</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



poprzeczny nogi w kształcie czworokąta z zaokrąglonymi kątami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwężające się ku dołowi. Nogi zakończone nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia. Stopki do podłóg twardych zakończone miękkimi podkładkami filcowymi.

2. Nogi połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym o wym 46 x 14 x 2 cm dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlwania wysokociśnieniowego zimnokomorowego, finalnie jako pełne odlewy aluminium polerowanego. Całość stanowić ma stabilną, sztywną podstawę z 4 punktami podparcia. Nogi nie mają wystawać poza przednią i tylną krawędź krzesła.

3. Postawa mocowana do siedziska za pośrednictwem dopasowanego obrysu do podstawy elementu z tworzywa w 4 punktach. Element ten ma stanowić jednocześnie specjalne dystanse z tworzywa zabezpieczające przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania. Krzesło ma mieć możliwość sztaplowania bez ograniczeń ilościowych, punkt ciężkości podczas sztaplowania ma być umiejscowiony centralnie na środku, nie powodując jednoczesnego przesuwania kolumny krzesła do przodu.

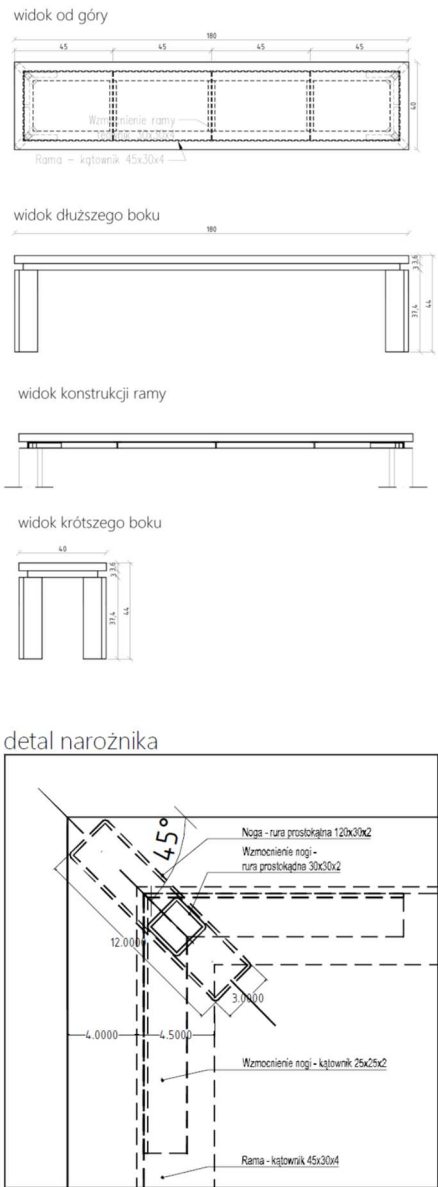
4. Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm, pokrytej naturalną okleiną: bukową. Sklejka wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m<sup>3</sup>, z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo owoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 8 warstwami bukowymi. Sklejka na wysokości oparcia ma zwężać się ku górze, nie dopuszcza się sklejki prostej.

5. Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała.

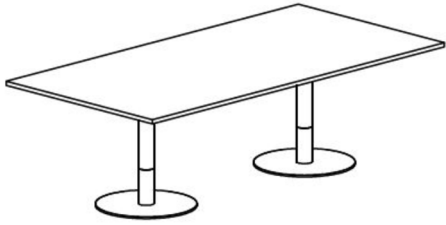
6. Krzesło ma tapicerowane dwie osobne, niezależne poduszki na siedzisku i oparciu o grubości 10 mm. Poduszka siedziska i oparcia w formie dwóch kwadratów wykonana z pianki z polipropylenu PP typ wylewany o zwiększonej wytrzymałości na odkształcenia.

7. Tkanina na poduszkach o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% poliester. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej

|    |                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                             |                                                                                     | zawierającej min. 7 próbek, kolorystyka do akceptacji przez zamawiającego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | Fotel niski<br><br>[K.S.4]  |    | <p>Wymiary:<br/> wysokość całkowita 77 cm,<br/> wysokość siedziska 43 cm,<br/> szerokość siedziska 60 cm,<br/> szerokość całkowita 76 cm ,<br/> głębokość siedziska 56 cm,<br/> ogólna głębokość 68 cm</p> <p>Stelaż fotela oparty na dwóch płozach wrysowanych w okrąg, wykonany z rurki stalowej o średnicy 15 mm o pogrubionej ścianie, malowany proszkowo farbą o zwiększonej odporności na uszkodzenia i zarysowania,<br/> Stelaż zakończony stopkami antypoślizgowymi do podłóg twardych.<br/> Oparcie fotela wykonane z elastycznego materiału celulozopochodnego, tapicerowanego i montowanego na nośnikach z rurki stalowej, połączone ze stelażem siedziska<br/> W celu zapewnienia komfortu użytkowania fotel wyposażony w system sprężystego siedzenia, oparty na podstawie drewnopochodnej<br/> Siedzisko i oparcie z tapicerowanymi poduszkami wypełnionymi rozdrobnioną pianką poliuretanową tapicerską<br/> Tkanina z mieszanki wełny 95% z domieszką włókna nylonowego (poliamid) 5%, o odporności na ścieranie min. 100 000 cykli Martindale'a, waga 400/g/m 2. Spełniająca wymogi trudnopalności. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 50 próbek, w tym trzy różne kolory zielone, kolorystyka do akceptacji przez zamawiającego.</p> |
| 19 | Fotel wysoki<br><br>[K.S.5] |  | <p>Wymiary:<br/> wysokość całkowita 77 cm,<br/> wysokość siedziska 47 cm,<br/> szerokość siedziska 50 cm,<br/> szerokość całkowita 66 cm,<br/> głębokość siedziska 46 cm,<br/> ogólna głębokość 58 cm</p> <p>Stelaż fotela oparty na dwóch płozach wrysowanych w okrąg, wykonany z rurki stalowej o średnicy 15 mm o pogrubionej ścianie, malowany proszkowo farbą o zwiększonej odporności na uszkodzenia i zarysowania,<br/> Stelaż zakończony stopkami antypoślizgowymi do podłóg twardych.<br/> Oparcie fotela wykonane z elastycznego materiału celulozopochodnego, tapicerowanego i montowanego na nośnikach z rurki stalowej, połączone ze stelażem siedziska. Oparcie kształtem dopasowane do okrągłej formy siedziska.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

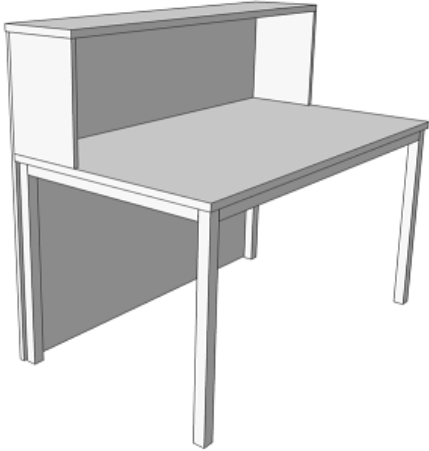
|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                      | <p>W celu zapewnienia komfortu użytkowania fotel wyposażony w system sprężystego siedzenia, oparty na podstawie drewnopochodnej</p> <p>Siedzisko i oparcie z tapicerowanymi poduszkami wypełnionymi rozdrobnioną pianką poliuretanową tapicerską</p> <p>Tkanina z mieszanki wełny 95% z domieszką włókna nylonowego (poliamid) 5%, o odporności na ścieranie min. 100 000 cykli Martindale'a, waga 400/g/m<sup>2</sup>. Spełniająca wymogi trudnopalności. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 50 próbek, w tym trzy różne kolory zielone, kolorystyka do akceptacji przez zamawiającego.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | <p><b>Ławka</b></p> <p><b>[K.S.6]</b></p> |  <p>widok od góry</p> <p>widok dłuższego boku</p> <p>widok konstrukcji ramy</p> <p>widok krótszego boku</p> <p>detal narożnika</p> | <p>Mebel indywidualnie projektowany.</p> <p>Siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z płyty melaminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 36 mm, oklejonej obrzeżem PVC grubości 2 mm, w kolorze blatu. Dobór koloru nastąpi na etapie realizacji.</li> </ul> <p>Nogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- profil stalowy 120/30/2 malowany proszkowo na kolor czarny RAL9011</li> <li>- nogi narożne skierowane pod kątem 45o względem krawędzi blatu (tj. krótszy bok profilu skierowany w stronę narożnika blatu w rzucie poziomym)</li> <li>- noga nie może wystawać poza obrys blatu, należy cofnąć ją względem krawędzi blatu o 2mm</li> <li>- należy wykonać wzmocnione połączenie nóg poprzez zastosowanie wypuszczonego z profilu nogi, stalowego profilu kwadratowego 30/30/2 i dwóch kątowników stalowych 25/25/2 spawanych, stanowiących odzwierciedlenie narożnika ramy blatu. Malowane proszkowo na kolor czarny RAL9011.</li> </ul> <p>Rama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kątownik stalowy 45/30/2 malowany proszkowo na kolor czarny RAL9011</li> <li>- profil ułożony w układzie poziomym</li> <li>- rama mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 40mm od krawędzi blatu.</li> <li>- wzmocnienie ramy trzema teownikami 30/30/4</li> <li>- nogi montowane do ramy dzięki spawom.</li> <li>- otwory technologiczne na wkręty montażowe blatu, należy zamaskować zaślepkami w kolorze ramy</li> </ul> <p>Regulacja wysokości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w biurkach opcjonalnie wysokość regulowana w zakresie 3 cm.</li> <li>- stopki - pręt gwintowany M8 lub specjalnie dobrany M10 (ten musi mieścić się w grubości profilu i nie powodować wypukłości nogi)</li> </ul> |

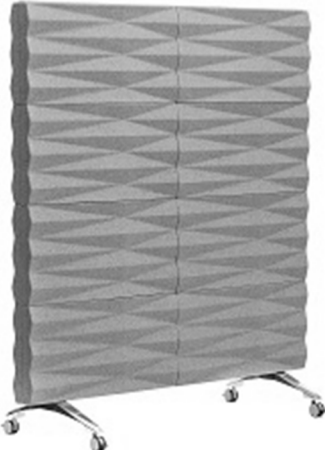
|    |                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- końcówki stopek okrągłe w kolorze ramy, chowane w grubości profilu nogi (tj. niewychodzące poza obrys profilu nogi)</li> <li>- po maksymalnym wkręceniu regulacji nie może wystawać więcej niż ponad 5mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21 | <b>Regał biblioteczny</b><br><br><b>[P.R.B1, P.R.B2]</b> |  | <p>Wymiary:<br/> Długość 680 cm<br/> Wysokość 195 cm<br/> Szerokość 60 cm</p> <p>Ściana boczna regału o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy. Wszystkie ścianki powinny być wypełnione płytą HDF w kolorze do ustalenia po podpisaniu umowy. Zaczepy do półek w kształcie ceownika z dwoma równoległymi wypustami mocującymi, wykonane z jednego fragmentu stali wysokojakościowej, ocynkowanej w procesie galwanizacji. Otwory w ścianie bocznej oraz konstrukcja zaczepów do półek mają wykluczać przypadkowe wypadanie zaczepów z otworów oraz gwarantować stabilność /np. przy wyjmowaniu półki/. W celu dostosowania wysokości światła półek do przechowywanych materiałów, otwory do zamieszczania zaczepów półek w ścianie bocznej powinny być rozmieszczone co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób uniemożliwiający łatwą i szybką regulację ich wysokości. Wymagana grubość półki wynosi nie mniej niż 30 mm i nie więcej niż 35 mm, dłuższa krawędź półki powinna być zagięta, co najmniej trzykrotnie oraz krótsza krawędź, co najmniej dwukrotnie pod kątem prostym. Nachodzące na siebie od spodu półki krawędzie muszą być połączone ze sobą w sposób trwały. Nie dopuszcza się zgrzewania. Grubość blachy, z której należy wykonać półki, to minimum 0,7 mm. W celu zabezpieczenia zbiorów przed przypadkowym przesuwem na sąsiednie półki, wymagane jest zamontowanie do jednej z dwóch półek na tym samym poziomie użytkowym w regałach dwustronnych, stalowego tylnego ogranicznika przesuwu, z możliwością jego swobodnego demontażu bez użycia narzędzi. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności regałów muszą być one wyposażone w środkowe stężenia krzyżakowe. Nie dopuszcza się trwałego mocowania stężeń. Nie dopuszcza się stosowania pełnych pleców w regałach. Wszystkie regały wyposażone w panele frontowe wykonane z płyty meblowej o gr. min. 25 mm, wykończona listwą PCV w kolorze do ustalenia po podpisaniu umowy, wraz z tabliczką opisową A4. Każdy regał wyposażony w stalową listwę przypodłogową (cokół) montowaną pomiędzy podłogą, a pierwszą półką użytkową o wysokości min.40 mm, max.50 mm. Wszystkie elementy metalowe systemu regałów muszą być ocynkowane w procesie galwanizacji, fosforanowane i pomalowane lakierem proszkowym utwardzonym wypalaniem w piecu i odpornym na ścieranie. Malowanie musi odbywać się po wykonaniu wszystkich otworów</p> |

|    |                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                 |                                                                                     | <p>technologicznych i elementów mocujących. W regale typu A wymagane jest zastosowanie wysuwanych klap na czasopisma w ilości 40 szt. – po 4 szt. na każdym poziomie użytkowym</p> <p>Ilość poziomów użytkowych na klapy na czasopisma – 5+1</p> <p>Wysuwane klapy powinny być niezależne, montowane na półce od spodu z możliwością swobodnego wsuwania się pod półkę.</p> <p>Dobór koloru na etapie realizacji zamówienia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | <b>Stół konferencyjny</b><br><br><b>[S-K.4]</b> |    | <p>Wymiary:<br/>szerokość 200 cm,<br/>głębokość 100 cm,<br/>wysokość 74 cm</p> <p>Błat stołu wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 i gr. min. 25mm, obustronnie melaminowanej w kolorze wybranym na etapie realizacji zamówienia. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty. Krawędzie proste, narożniki proste.</p> <p>Stelaż kolumnowy na podstawie talerzowej o średnicy fi 500 mm i grubości 10 mm pokrytej płaszczem ze stali nierdzewnej grubości 1 mm.</p> <p>Rama stołu wykonana z profili stalowych malowanych proszkowo na kolor wybrany na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Profile o wymiarach 60x20 mm. Rama połączona z blatem za pomocą śrub z gwintem metrycznym, wkrętów oraz wpustek. Noga mocowana do ramy za pomocą śrub z gwintem metrycznym.</p> <p>Nogi dają się wielokrotnie zdemontować i zmontować – nie dopuszcza się przenoszenia i przesuwania stołu za blat łącznie z przykręconymi nogami.</p> <p>Średnica nóg dobrana proporcjonalnie do wielkości blatu – przekrój kolumny pionowej o średnicy fi 70 mm. Stopy grubości 10mm ze ślizgaczami.</p> <p>Stół należy wyposażyć w otwór na okablowanie, znajdujący się na środku blatu.</p> |
| 23 | <b>Stół biblioteczny</b><br><br><b>[S-K.5]</b>  |  | <p>Wymiary (długość x szerokość cm):</p> <p>B.1.1 – 160 x 60 cm,<br/>B.1.2 – 140 x 60 cm,<br/>B.1.3 – 120 x 60 cm,<br/>B.2.1 – 180 x 80 cm,<br/>B.2.2 – 160 x 80 cm,<br/>B.2.3 – 140 x 80 cm,<br/>B.2.4 – 120 x 80 cm</p> <p>wysokość regulowana</p> <p>Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                  |    | <p>Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwia montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwne aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Noga wyposażona jest w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 71,5-81,5 cm. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Kolor blatu stołu do ustalenia na etapie realizacji zamówienia. Biurka posiadają osłony czołowe o wysokości 30 cm zamontowane między nogami biurek. Od spodu blatu zamontowane kanały kablowe ażurowe wykonane z drutu malowane proszkowo o przekroju 10 10 cm. Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie</p>                |
| 24 | <p><b>Stolik niski</b></p> <p><b>[S-K.6]</b></p> |  | <p>Wymiary:<br/>Wysokość całkowita – 33 cm,<br/>ogólna szerokość - 65 cm,<br/>ogólna głębokość – 65 cm</p> <p>1. Płyta robocza wykonana ze sklejki bukowej o grubości 22 mm, wykończonej zewnętrznie, okleiną do wyboru na etapie realizacji zamówienia, o wysokiej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, z frezowaniem o promieniu <math>r=23\text{mm}</math> po obwodzie.</p> <p>2. Błat w formie koła o wymiarze 65 na 65 cm z widoczną strukturą sklejki pod frezowaną ku dołowi, na krawędzi bocznej bez dodatkowych doklejanych elementów.</p> <p>3. Stelaż wykonany z prętów stalowych ciąganych, stal S235, o średnicy 12 mm, malowany proszkowo na kolor do wyboru na etapie realizacji zamówienia, ze ślizgami do podłóg twardych zakończone podkładkami filcowymi. Elementy stelaża prowadzone jako nogo-płozы, dwie nogi łączone ze sobą, po obwodzie stołu. Przykładowe rozwiązanie na rysunku poglądowym.</p> <p>4. Stelaż wraz z blatem ma stanowić stabilną konstrukcję umożliwiającą swobodne korzystanie w miejscach o dużym natężeniu użytkowników.</p> <p>4. Stelaż wraz z blatem ma stanowić stabilną konstrukcję umożliwiającą swobodne korzystanie w miejscach o dużym natężeniu użytkowników.</p> |

|    |                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | <b>Stolik wysoki</b><br><br><b>[S-K.7]</b>      |    | <p>Wymiary:<br/> Wysokość całkowita – 38 cm,<br/> ogólna szerokość - 55 cm,<br/> ogólna głębokość – 55 cm</p> <p>1. Płyta robocza wykonana ze sklejki bukowej o grubości 22 mm, wykończona zewnątrz, okleiną do wyboru na etapie realizacji zamówienia, o wysokiej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, z frezowaniem o promieniu <math>r=23\text{mm}</math> po obwodzie.</p> <p>2. Błat w formie koła o wymiarze 55 na 55 cm z widoczną strukturą sklejki pod frezowaną ku dołowi, na krawędzi bocznej bez dodatkowych doklejanych elementów.</p> <p>3. Stelaż wykonany z prętów stalowych ciąganych, stal S235, o średnicy 12 mm, malowany proszkowo na kolor do wyboru na etapie realizacji zamówienia, ze ślizgami do podłóg twardych zakończone podkładkami filcowymi. Elementy stelaża prowadzone jako nogo-płazy, dwie nogi łączone ze sobą, po obwodzie stołu. Przykładowe rozwiązanie na rysunku poglądowym.</p> <p>4. Stelaż wraz z blatem ma stanowić stabilną konstrukcję umożliwiającą swobodne korzystanie w miejscach o dużym natężeniu użytkowników.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26 | <b>Biurko w dziekanacie</b><br><br><b>[B.3]</b> |  | <p>Wymiary:<br/> szerokość: 160/80 cm<br/> głębokość: 140/60 cm</p> <p>Biurko kątowe w kształcie litery L - jedno lewe i jedno prawe. Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwia montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwne aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi wystęgami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Noga wyposażona jest w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 71,5-81,5 cm. Stelaż biurka oraz nogi malowane proszkowo w kolorze dobranym na etapie realizacji zamówienia. Błat</p> |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                |                                                                                                                                                                        | <p>biurka wykonany z płyty w kolorze dobranym na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Biurka muszą posiadać:</p> <p>przepust na okablowanie w blacie (o średnicy 60 mm), maskowany tworzywową zaślepką w kolorze zbliżonym do koloru mebli (montowaną w miejscu wskazanym przez użytkownika po montażu mebli)</p> <p>Blendę maskującą zasłaniającą nogi użytkownika.</p> <p>Sposób mocowania nogi do ramy prezentuje zdjęcie poniżej:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27 | <p><b>Lada w bibliotece</b></p> <p><b>[B.4]</b></p>            |   | <p>Wymiary:</p> <p>szerokość 185 cm,</p> <p>głębokość 100 cm,</p> <p>wysokość regulowana</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej w kształcie litery C, o grubości 2 mm i przekroju 40x30 mm. Nie dopuszcza się ramy wykonanej z profilu zamkniętego. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi kwadratowe 50/50 mm mocowane są do ramy. Wewnątrz profilu nogi osadzona jest przesuwne aluminiowa wkładka mająca w przekroju kształt trójkąta. Wkładka zawiera otwór, w którym umieszczona jest nakrętka ze śrubą łączącą wkładkę z łącznikiem. Łącznik osadzony jest skośnie w narożniku stelaża i ma kształt ceownika z ukosowanymi występami na końcach. Występy te osadzone są w prostokątnych otworach stelaża. Noga wyposażona jest w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 71,5-81,5 cm. Stelaż oraz nogi malowane proszkowo w kolorze do ustalenia. Biurko posiada nadstawkę o głębokości 30 cm i wysokości nad blatem 41 cm z blendą do podłogi. Kolor blatu i nadstawki do ustalenia.</p> |
| 28 | <p><b>Blat roboczy w sekretariacie</b></p> <p><b>[B.5]</b></p> |                                                                                                                                                                        | <p>Wymiary:</p> <p>szerokość 280 cm,</p> <p>głębokość 60 cm,</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Kolor blatu do ustalenia, zgodny do koloru blatu biurka sąsiadującego.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          |                                                                                   | Montaż blatu do ściany za pomocą kotew montażowych, niewidocznych z pozycji użytkownika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 29 | Panel akustyczny<br>[P.A.1]              |  | <p>O wymiarach:<br/> głębokość 97 mm,<br/> szerokość 1600 mm,<br/> wysokość 1780 mm,<br/> tolerancja wymiarów +/- 5%</p> <p>Ścianka tapicerowana, „dwustronnie diamentowa” o wysokich właściwościach akustycznych wykonana z 8 paneli z jednej strony dla ścianki o szerokości 16000 mm, złożonych z wielowarstwowego układu materiałów o doskonałych właściwościach pochłaniających dźwięki. Unikalna warstwa wizualna o strukturze diamentowej, wzmacniająca absorpcję dźwięku wykonana z pianki poliuretanowej wylewanej, układu polietylenowych płyt akustycznych o zróżnicowanych gęstościach i grubościach, nośnika panelu z perforowanej płyty MDF o grubości min.6mm i wysokogatunkowej tkaniny.</p> <p>Tkanina: Skład 95 % wełna, 5 % poliamid, odporność na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale, odporność na piling min. na sucho: 4 na mokro: 4 (zgodnie z normą: ISO 105 - X12:2002), odporność na światło 5 (zgodnie z normą: ISO 105 - B02:1999), trudnozapalność zgodnie z normą: EN 1021-1:2006 (tłący papieros) ,EN 1021-2:2006 (zapalka).</p> <p>Wewnętrzną konstrukcję ścianki stanowi rama stalowa, niewidoczna na zewnątrz umożliwiającą montaż poszczególnych paneli bez użycia narzędzi.</p> <p>Ścianka osadzona na 2 stopach wykonanych ze stopu aluminium AL 226 (EN-AC 46 000) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego, użyte aluminium w 100% pochodzi i nadaje się do recyklingu.</p> <p>Stopy aluminiowe malowane proszkowo na kolor antracytowy.</p> <p>Stopy o przekroju nieregularnym o wymiarach górnej płaskiej powierzchni w najszerszym miejscu 60 mm i o wymiarach dolnej powierzchni w najszerszym miejscu 58 mm i najwęższym miejscu 15 mm , długość całkowita 593 mm i wysokość całkowita 54 mm. Tolerancja wymiarów +/- 10% ; stopy o kształtach , nawiązujących do szlif diamentu. Stopy ścianki mają być zakończone kółkami meblowymi o zwiększonej wytrzymałości min. 50 kg/ 1 kółko, o śr. min.60mm z korpusem wykonanym z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego, z hamulcem mocowane na stalowym trzpieniu gwintowanym.</p> |
| 30 | Panel akustyczny<br>naścienny<br>[P.A.2] |                                                                                   | <p>1. Ścianka o właściwościach akustycznych, wykonana z elementów zgodnie do projektu przedstawionego na etapie realizacji, stanowiących wielowarstwowy układ materiałowo tapicerski z wykorzystaniem pianki wylewanej w formie, o diamentowej strukturze w pełni tapicerowana i perforowanej płyty MDF,</p> <p>2. unikalna warstwa wizualna o strukturze diamentowej, wzmacniająca absorpcję dźwięku ma być wykonana z pianki</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          |    | <p>poliuretanowej wylewanej, układu polietylenowych płyt akustycznych o zróżnicowanych gęstościach i grubościach, nośnika panelu z perforowanej płyty MDF o grubości min.6mm i wysokogatunkowej tkaniny.</p> <p>3. Każdy panel zamontowany ma być niezależnie do ściany, tworząc całość w formie kwadratu sześć elementów na sześć.</p> <p>4. Każdy element ma być wykonany osobno o wymiarze 40 cm. wysoki, 80 cm. szeroki. Wszystkie elementy mają być identyczne.</p> <p>5. Tkanina ekologiczna o przeznaczeniu do jednostek użyteczności publicznej o dużej odporności na zabrudzenia, ścieranie typu Synergy. Ścieralność min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 95% wełna, 5% poliamid. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 75 próbek, w tym czarny, popielaty, pomarańczowy, kolorystyka do akceptacji przez inwestora i architekta.</p> <p>6. Panele ścianki powinny posiadać właściwości absorpcji dźwięku min. w klasie C, potwierdzone przez instytucję badawczą posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.</p>                                                                          |
| 31 | <p><b>Ścianka odgradzająca</b></p> <p><b>[P.A.3]</b></p> |  | <p>Wymiary:<br/> Wysokość ogólna 2220 mm,<br/> Szerokość ogólna 700 mm,<br/> Głębokość ogólna 330 mm,</p> <p>Konstrukcja ścianki wykonana ze sprasowanej włókniny akustycznej pochodzącej z recyklingowanego poliestru. dzięki zastosowaniu poliestrowych struktur włóknistych poliester wykorzystany do stworzenia konstrukcji ścianki przeznaczony jest do ponownego recyklingu konstrukcja ścianki tapicerowana tkaniną o właściwościach akustycznych, zgodnych z EN ISO 10540, skład: 72% poliester, 18% nylon, 10% viscose, trudnopalność zgodna z EN 1021-1</p> <p>podstawa wykonana z elementów ze sklejki bukowej pokrytej okleiną naturalną, łączonych ze sobą za pomocą elementów rozłącznych meblowych</p> <p>podstawa zakończona ślizgami z tworzywa</p> <p>budowa podstawy sklejkowej pozwala na umiejscowienie w niej panelu ścianki w łatwy sposób bez stałego łączenia elementów oraz do łatwego demontażu</p> <p>możliwość ustawienia paneli w ciągu ścianek dzięki zastosowaniu na krawędziach, na całej wysokości, suwaka z możliwością prostego zapinania i odpinania rozłącznego poszczególnych elementów parawanu</p> |
| 32 | <p><b>Wykładzina</b></p> <p><b>[R.1]</b></p>             |                                                                                    | <p>Struktura pętla</p> <p>Podziałka igły taftującej 1/10"</p> <p>Ilość włókien <math>\pm 189\ 600/\text{m}^2</math></p> <p>Rodzaj włókna 100% Solution Dyed Poliamid</p> <p>Waga włókna <math>740\ \text{gr}/\text{m}^2 \pm 5\%</math></p> <p>Wysokość włókna <math>3,0\ \text{mm} \pm 5\%</math></p> <p>Podkład pierwotny PA/PES non-woven - Colback</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     |                                                                                                                                                            | <p>Podkład Polyflex<br/> Wysokość całkowita 5,0 mm <math>\pm</math> 5%<br/> Waga całkowita 4 200 gr/m<sup>2</sup> <math>\pm</math> 7,5%<br/> Rozmiar 50 x 50 cm (<math>\pm</math> 19.7" x 19.7")<br/> Ilość płytek w opakowaniu 20<br/> Wybór rodzaju wykładziny wraz z kolorystyką na etapie realizacji zamówienia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33 | <p><b>Dywan</b></p> <p><b>[R.2]</b></p>             |                                                                                                                                                            | <p>Wymiary:<br/> Długość 300 cm<br/> Szerokość 200 cm</p> <p>Dywan o wzorze przypominającym strukturę betonu lub pyłu wulkanicznego. Wzór do ostatecznej akceptacji na etapie realizacji zamówienia.<br/> Kolor główny: dywan szary<br/> Kolor dopełniający: jasny szary</p> <p>Gramatura: 1230 g/m<sup>2</sup> (<math>\pm</math> 5%)<br/> Skład: 57% Poliester (PES), 43% Bawełna (CO)<br/> Wykończenie dywanu: antypoślizgowy podkład<br/> Rodzaj produkcji: tkany na krosnach tkaninowych</p>                                                                                                                                                                                             |
| 36 | <p><b>Korytko na kwiaty</b></p> <p><b>[R.4]</b></p> |                                                                                                                                                            | <p>Wymiary:<br/> Długość 400 cm (lub kilka korytek o równoważności długości 400 cm – 2 x 200 cm lub 4 x 100 cm)<br/> Szerokość 40 cm<br/> Wysokość 40 cm</p> <p>Korytko betonowe o fakturze surowego betonu o formie prostopadłościanu. Grubość ścianki ok 3cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 37 | <p><b>Lustro</b></p> <p><b>[R.5]</b></p>            |                                                                                                                                                            | <p>Wymiary:<br/> Wysokość 180 cm,<br/> Szerokość 60cm</p> <p>Lustro wykonane w jednej tafli, z fazowaniem krawędzi 3mm, klejone do ściany.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 38 | <p><b>Logo WIZ</b></p> <p><b>[R.6]</b></p>          |  <p>WYDZIAŁ INŻYNIERII<br/> ZARZĄDZANIA<br/> POLITECHNIKA POZNAŃSKA</p> | <p>wydruk CNC logo Wydziału Inżynierii Zarządzania zgodnie z przygotowanym projektem oraz montaż napisu na ścianie pomieszczenia Dziekanatu WIZ.</p> <p>Logo oraz napisy muszą być wykonane zgodnie z określonym przez Politechnikę Poznańską Systemem Identyfikacji Wizualnej.</p> <p>materiał: tworzywo sztuczne gładkie, barwione w masie na kolor wg projektu</p> <p>logo (brązowy kwadrat) o wymiarach: 70x70 cm, ażurowe</p> <p>Montaż musi odbywać się w sposób nieinwazyjny i nie ingerujący w strukturę tynku gipsowego.</p> <p>Litery i logo należy kleić klejem tak aby nie był widoczny dla użytkownika.</p> <p>Projekt zostanie przekazany na etapie realizacji zamówienia.</p> |

|    |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | Logo WA<br>[R.7]                     |  <b>WYDZIAŁ<br/>ARCHITEKTURY</b>                                                                     | <p>wydruk CNC logo Wydziału Architektury zgodnie z przygotowanym projektem oraz montaż napisu na ścianie pomieszczenia Dziekanatu WA.</p> <p>Logo oraz napisy muszą być wykonane zgodnie z określonym przez Politechnikę Poznańską Systemem Identyfikacji Wizualnej.</p> <p>materiał: tworzywo sztuczne gładkie, barwione w masie na kolor wg projektu</p> <p>logo o wymiarach: 70x70 cm, ażurowe</p> <p>Montaż musi odbywać się w sposób nieinwazyjny i nie ingerujący w strukturę tynku gipsowego.</p> <p>Litery i logo należy kleić klejem tak aby nie był widoczny dla użytkownika.</p> <p>Projekt zostanie przekazany na etapie realizacji zamówienia.</p> |
| 40 | Logo Politechnika Poznańska<br>[R.8] |  <p><b>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY<br/>WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA</b><br/>ul. Jacka Rychlewskiego 2</p> | <p>wydruk CNC logo Politechniki Poznańskiej, nazw wydziałów, adresu i numeru budynku zgodnie z przygotowanym projektem oraz montaż napisu na ścianie hallu głównego (przestrzeń między windami na osi wejścia głównego)</p> <p>Logo oraz napisy muszą być wykonane zgodnie z określonym przez Politechnikę Poznańską Systemem Identyfikacji Wizualnej.</p> <p>materiał: tworzywo sztuczne gładkie, barwione w masie, logo (okrąg) o wymiarach: 75x75 cm, ażurowe</p> <p>Litery i logo należy kleić klejem tak aby nie był widoczny dla użytkownika.</p> <p>Projekt zostanie przekazany na etapie realizacji zamówienia.</p>                                     |
| 41 | Lodówka<br>[R.9]                     |                                                                                                                                                                                       | <p>Wymiary:<br/>Wysokość 122 cm<br/>Szerokość 55 cm<br/>Głębokość 57 cm</p> <p>Kolor srebrny</p> <p>Zamrażarka wewnątrz komory chłodzącej (za drzwiami głównymi)</p> <p>Klasa energetyczna A+ (w zakresie od A+++ do D)</p> <p>Wyposażenie 3 półki szklane, 3 półki w drzwiach. Pojemnik na warzywa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 42 | Kanapa<br>[R.10]                     |                                                                                                    | <p>Wymiary:<br/>ogólna szerokość 74 cm<br/>ogólna głębokość 62 cm<br/>ogólna wysokość 100 cm</p> <p>Wykonanie:</p> <p>Konstrukcja siedziska, to stelaż wykonany z elementów płytowych OSB o gr.15mm i gęstości 660 kg /m3 wysokiej wytrzymałości.</p> <p>Pianka siedziska, zastosowano dwa typy pianek poliuretanowych celem polepszenia jakości siedzenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Pianka spodnia o gęstości N40, pianka wierzchnia o gęstości N25, klejone klejami na bazie wody</p> <p>Siedzisko ma kształt klina zakończony promieniem w części przedniej celem wygodnego oparcie nóg</p> <p>Poszycie siedziska jest szyte z trzech elementów tkanin zszywanych ze sobą ozdobnym ścięciem na krawędziach.</p> <p>Konstrukcja oparcia, to elementy płytowe wykonane ze sklejki o gr.15mm i gęstości 800 kg /m3, łączone metalowymi elementami kształtującymi kąty oparcia, który spełnia wymogi ergonomii</p> <p>Pianka oparcia, to pianka poliuretanowa o gęstości N25, klejone klejami na bazie wody</p> <p>Poszycie oparcia jest szyte z dwóch elementów tkanin zszywanych ze sobą ozdobnym ścięciem na krawędziach.</p> <p>Stelaż zakończony stopkami do podłóg twardych zabezpieczającymi przed zarysowaniem podłogi.</p> <p>Wyposażony w stopkami z regulacją wysokości.</p> <p>Moduły systemu siedzisk łączone za pomocą elementów metalowych ocynkowanych mocowanych na stałe znajdujące się pod siedziskiem, nie widoczne od strony użytkownika. Łączniki mają posiadać możliwość łatwego łączenia ze sobą poszczególnych elementów sof.</p> <p>Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% polyester. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 10 próbek, w tym czarny, popielaty, pomarańczowy, kolorystyka do akceptacji przez inwestora. Tkanina musi posiadać atest na trudnopalność i ścieralność.</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zestawienie ilościowe poszczególnych elementów wyposażenia.

| L.P. | NR<br>MEBLA | NAZWA                                 | WYMIAR       | LICZBA<br>POZIOM<br>0 | LICZBA<br>POZIOM<br>1 | LICZBA<br>POZIOM<br>2 | LICZBA<br>POZIOM<br>3 | SUMA |
|------|-------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 1    | K.1         | Krzesło Studenckie                    |              | 120                   | 120                   | 804                   | 25                    | 1069 |
| 2    | B.1.1       | Biurko                                | 160x60       | 0                     | 4                     | 0                     | 8                     | 12   |
| 3    | B.1.2       | Biurko                                | 140x60       | 0                     | 2                     | 0                     | 44                    | 46   |
| 4    | B.1.3       | Biurko                                | 120x60       | 0                     | 3                     | 0                     | 32                    | 35   |
| 5    | B.2.1       | Biurko                                | 180x80       | 0                     | 13                    | 2                     | 2                     | 17   |
| 6    | B.2.2       | Biurko                                | 160x80       | 0                     | 5                     | 1                     | 16                    | 22   |
| 7    | B.2.3       | Biurko                                | 140x80       | 0                     | 0                     | 0                     | 11                    | 11   |
| 8    | B.2.4       | Biurko                                | 120x80       | 0                     | 0                     | 0                     | 8                     | 8    |
| 9    | S-K.1.1     | Stół konsultacyjny                    | 180x90       | 0                     | 0                     | 0                     | 6                     | 6    |
| 10   | S-K.1.2     | Stół konsultacyjny                    | 160x80       | 0                     | 0                     | 0                     | 3                     | 3    |
| 11   | S-K.1.3     | Stół konsultacyjny                    | 120x80       | 0                     | 0                     | 0                     | 7                     | 7    |
| 12   | S-K.2.1     | Stół konsultacyjny                    | 120x60       | 0                     | 0                     | 0                     | 4                     | 4    |
| 13   | S-K.2.2     | Stół konsultacyjny                    | 80x80        | 0                     | 2                     | 0                     | 5                     | 7    |
| 14   | S-K.2.3     | Stół konsultacyjny                    | 60x60        | 0                     | 3                     | 0                     | 2                     | 5    |
| 15   | S-K.2.4     | Stół konsultacyjny                    | 210x80       | 0                     | 2                     | 0                     | 0                     | 2    |
| 16   | S-K.3       | Stół konsultacyjny -<br>okrągły       | śr. 60, h 72 | 0                     | 1                     | 0                     | 3                     | 4    |
| 17   | K.B.1       | Krzesło obrotowe do<br>biurka         |              | 0                     | 0                     | 0                     | 12                    | 12   |
| 18   | K.B.2       | Krzesło obrotowe<br>gabinetowe        |              | 0                     | 28                    | 3                     | 108                   | 139  |
| 19   | K.S.1       | Krzesło konsultacyjne w<br>gabinetach |              | 0                     | 23                    | 0                     | 129                   | 152  |
| 20   | P.K.1       | Kontenerek                            | 58x43x61     | 0                     | 41                    | 2                     | 133                   | 176  |
| 21   | P.R.1       | Szafa                                 | 120x46x213,4 | 0                     | 10                    | 1                     | 28                    | 39   |
| 22   | P.R.2       | Szafa                                 | 120x46x143   | 0                     | 12                    | 0                     | 0                     | 12   |

|    |        |                         |                |   |    |   |    |    |
|----|--------|-------------------------|----------------|---|----|---|----|----|
| 23 | P.R.3  | Szafa                   | 80x46x213,4    | 0 | 6  | 0 | 26 | 32 |
| 24 | P.R.4  | Szafa                   | 80x46x178      | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 25 | P.R.5  | Szafa                   | 80x46x143      | 0 | 8  | 0 | 37 | 45 |
| 26 | P.R.6  | Szafa                   | 80x46x106,7    | 0 | 19 | 0 | 1  | 20 |
| 27 | P.R.7  | Szafa                   | 80x46x71,7     | 0 | 6  | 0 | 9  | 15 |
| 28 | P.R.8  | Szafa                   | 60x46x106,7    | 0 | 1  | 0 | 13 | 14 |
| 29 | P.R.9  | Szafa                   | 60x46x71,7     | 0 | 8  | 2 | 14 | 24 |
| 30 | P.R.10 | Szafa                   | 40x46x71,7     | 0 | 0  | 0 | 1  | 1  |
| 31 | P.R.11 | Szafa na ubrania        | 80x46x178      | 0 | 1  | 0 | 0  | 1  |
| 32 | P.R.12 | Szafa na ubrania        | 60x40x178      | 0 | 1  | 0 | 1  | 2  |
| 33 | W.1    | Wieszak                 |                | 0 | 12 | 1 | 28 | 41 |
| 34 | B.L.1  | Biurko laboratoryjne    | 75X70          | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 35 | B.L.2  | Biurko laboratoryjne    | 120X75         | 0 | 3  | 0 | 0  | 3  |
| 36 | B.L.3  | Biurko laboratoryjne    | 120X60         | 0 | 4  | 0 | 0  | 4  |
| 37 | K.S.2  | Krzesło konferencyjne   |                | 0 | 30 | 0 | 0  | 30 |
| 38 | K.S.3  | Krzesło biblioteczne    |                | 0 | 14 | 0 | 0  | 14 |
| 39 | K.S.4  | Fotel niski             |                | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 40 | K.S.5  | Fotel wysoki            |                | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 41 | K.S.6  | ławka                   |                | 0 | 1  | 0 | 0  | 1  |
| 42 | P.R.13 | Szafa                   | 80x34x213,4    | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 43 | P.R.14 | Szafa na ubrania        | 60x34x213,4    | 0 | 2  | 0 | 0  | 2  |
| 44 | P.R.15 | Szafa – drzwi przesuwne | 120x44,1x143   | 0 | 8  | 0 | 0  | 8  |
| 45 | P.R.16 | Szafa – drzwi przesuwne | 120x44,1x71,5  | 0 | 8  | 0 | 0  | 8  |
| 46 | P.R.17 | Szafa – drzwi przesuwne | 120x44,1x106,7 | 0 | 5  | 0 | 0  | 5  |
| 47 | P.R.18 | Regał kartotekowy       | 40x58x109,3    | 0 | 12 | 0 | 0  | 12 |
| 48 | P.R.B1 | Regał biblioteczny      | 120/100x60x220 | 0 | 9  | 0 | 0  | 9  |
| 49 | P.R.B2 | Regał biblioteczny      | 120/100x60x220 | 0 | 1  | 0 | 0  | 1  |
| 50 | S-K.4  | Stół konferencyjny      | 200x100        | 0 | 3  | 0 | 0  | 3  |

|    |       |                              |                |   |        |   |   |        |
|----|-------|------------------------------|----------------|---|--------|---|---|--------|
| 51 | S-K.5 | Stół biblioteczny            | 100x70         | 0 | 10     | 0 | 0 | 10     |
| 52 | S-K.6 | Stolik niski                 |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 53 | S-K.7 | Stolik wysoki                |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 54 | B.3   | Biurko w dziekanacie         | 160x80x140x60  | 0 | 2      | 0 | 0 | 2      |
| 55 | B.4   | Lada w bibliotece            | 200x80x115     | 0 | 4      | 0 | 0 | 4      |
| 56 | B.5   | Blat roboczy w sekretariacie | 280x60, 150x30 | 0 | 2      | 0 | 0 | 2      |
| 57 | P.A.1 | Panel akustyczny             |                | 0 | 3      | 0 | 0 | 3      |
| 58 | P.A.2 | Panel akustyczny naścienny   | 80x40          | 0 | 60     | 0 | 0 | 60     |
| 59 | P.A.3 | ścianka odgradzająca         |                | 0 | 16     | 0 | 0 | 16     |
| 60 | R.1   | Wykładzina                   | m2             | 0 | 213,05 | 0 | 0 | 213,05 |
| 61 | R.2   | Dywan                        |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 62 | R.4   | Korytko na kwiaty            |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 63 | R.5   | Lustro                       | 180x60         | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 64 | R.6   | Logo WIZ                     |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 65 | R.7   | Logo WA                      |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 66 | R.8   | Logo Politechnika Poznańska  |                | 0 | 1      | 0 | 0 | 1      |
| 67 | R.9   | Lodówka                      |                | 0 | 2      | 0 | 0 | 2      |
| 68 | R.10  | Kanapa                       |                | 0 | 2      | 0 | 0 | 2      |