

WYKAZ MEBLI

Pomieszczenie 1.01

1. Zabudowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.1	kpl. 1
---	-------	--------

Pomieszczenie 1.02

2. Szafa ubraniowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.3	szt. 7
3. Szafa ekspozycyjna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.9	szt. 2

Pomieszczenie 1.03

4. Stół laboratoryjny I Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.10	szt.20
5. Szafa laboratoryjna I Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.11	szt. 1
6. Szafa laboratoryjna II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.14	szt. 1
7. Szafa laboratoryjna III Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.15	szt. 1
8. Stół laboratoryjny II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.16	kpl. 1
9. Tablica suchościeralna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.20	szt. 5

Pomieszczenie 1.04

10. Szafa laboratoryjna IV Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.21	szt. 3
11. Szafa laboratoryjna V Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.23	szt. 1
12. Stół laboratoryjny II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.24	szt. 4
13. Szafka z szufladami Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.25	szt. 4

14. Stolik pod projektor Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.26	szt. 4
15. Tablica suchościeralna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		szt. 2

Pomieszczenie 1.05

16. Szafa laboratoryjna VI Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.27	szt. 1
17. Regał Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.29	szt. 1
18. Szafa laboratoryjna VII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.30	szt. 1
19. Regał Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.31	szt. 1
20. Stół laboratoryjny III Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.32	szt. 1
21. Stół laboratoryjny IV Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.33	szt. 1
22. Wieszak Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.34	szt. 2

Pomieszczenie 1.09

23. Zabudowa bojlera Kolor płyty Buk R5107	rys.35	szt. 1
24. Zestaw segmentowy Kolor płyty Buk R5107	rys.38	szt. 1
25. Biurko Kolor płyty Buk R5107	rys.40	szt. 1
26. Stół Kolor płyty Buk R5107	rys.41	szt. 1
27. Półka Kolor płyty Buk R5107	rys.42	szt. 1

Pomieszczenie 1.10

28. Stół laboratoryjny V Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.43 ; 44	szt. 1
--	-------------	--------

29. Stół laboratoryjny VI Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.43 ; 44	szt. 1
30. Stół laboratoryjny VII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.43 ; 44	szt. 2
31. Stół laboratoryjny VIII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.43 ; 44	szt. 2
32. Stół laboratoryjny IX Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.43 ; 44	szt. 1
33. Szafka laboratoryjna górna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.45	szt. 4
34. Szafka laboratoryjna VIII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.46	szt. 1
35. Szafka ubraniowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.47	szt. 1

Pomieszczenie 1.11

36. Stół laboratoryjny X Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.48	szt. 1
37. Stół laboratoryjny XI Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.48	szt. 1
38. Stół laboratoryjny XII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.48	szt. 1
39. Szafka laboratoryjna górna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.45	szt. 1

Pomieszczenie 1.14

40. Stół laboratoryjny XIII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.49;50	szt. 1
41. Stół laboratoryjny XIV Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.49;50	szt. 2
42. Stół laboratoryjny XIV Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.49;50	szt. 1
43. Stół laboratoryjny XV Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.49;50	szt. 1
44. Stół laboratoryjny XVI Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.49;50	szt. 1

45. Szafka laboratoryjna górna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.45	szt. 5
46. Zabudowa nagrzewnicy Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.51	szt. 1
47. Szafa ubraniowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.52	szt. 1

Pomieszczenie 2.02

48. Stół laboratoryjny XVII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.53	szt. 1
49. Stół Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.54	kpl. 1
50. Stół laboratoryjny XVIII Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.55	kpl. 1
51. Biurko Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.56	kpl. 1
52. Zestaw szafek dolnych Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.57	kpl. 1
53. Zestaw szafek górnych Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.58	kpl. 1
54. Tablica suchościeralna Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		szt. 1

Pomieszczenie 2.03

55. Stół laboratoryjny XIX Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.59	szt. 1
56. Stół laboratoryjny XX Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.60	szt. 1
57. Biurko Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.61	kpl. 1
58. Zestaw szafek laboratoryjnych Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.62	kpl. 1
59. Szafa ubraniowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.63	szt. 1
60. Wieszak Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.64	szt. 2

61. Tablica suchościeralna		szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

62. Tablica zielona		szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

Pomieszczenie 2.01

63. Stół laboratoryjny XXI	rys.65	szt. 2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

64. Stół laboratoryjny XXII	rys.66	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

65. Wózek laboratoryjny	rys.66	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

66. Szafka ekspozycyjna	rys.67	szt. 12
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

Pozostałe meble

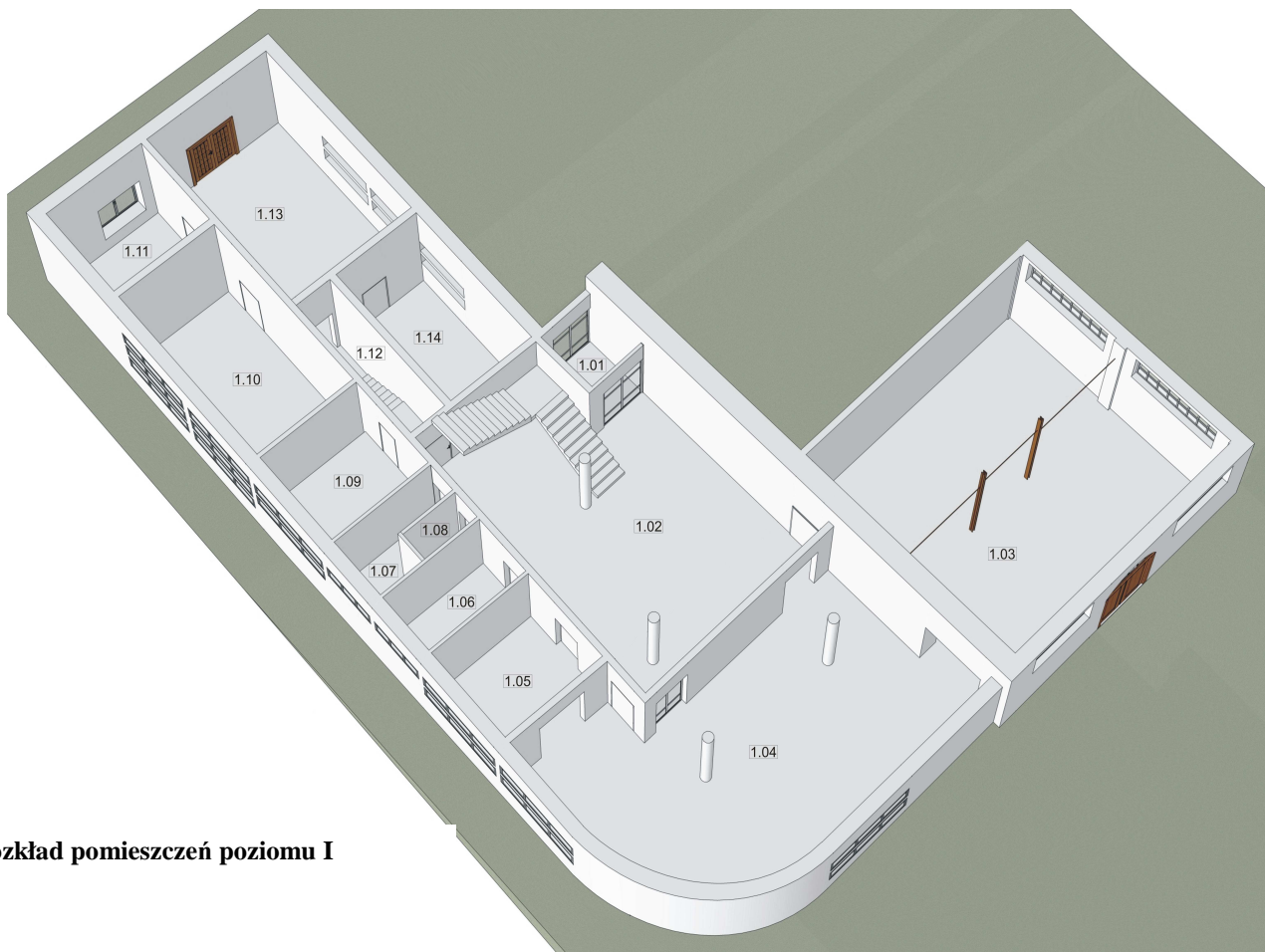
67. Wózek laboratoryjny	rys.69	szt. 2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

68. Ławka	rys.70	szt. 5
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

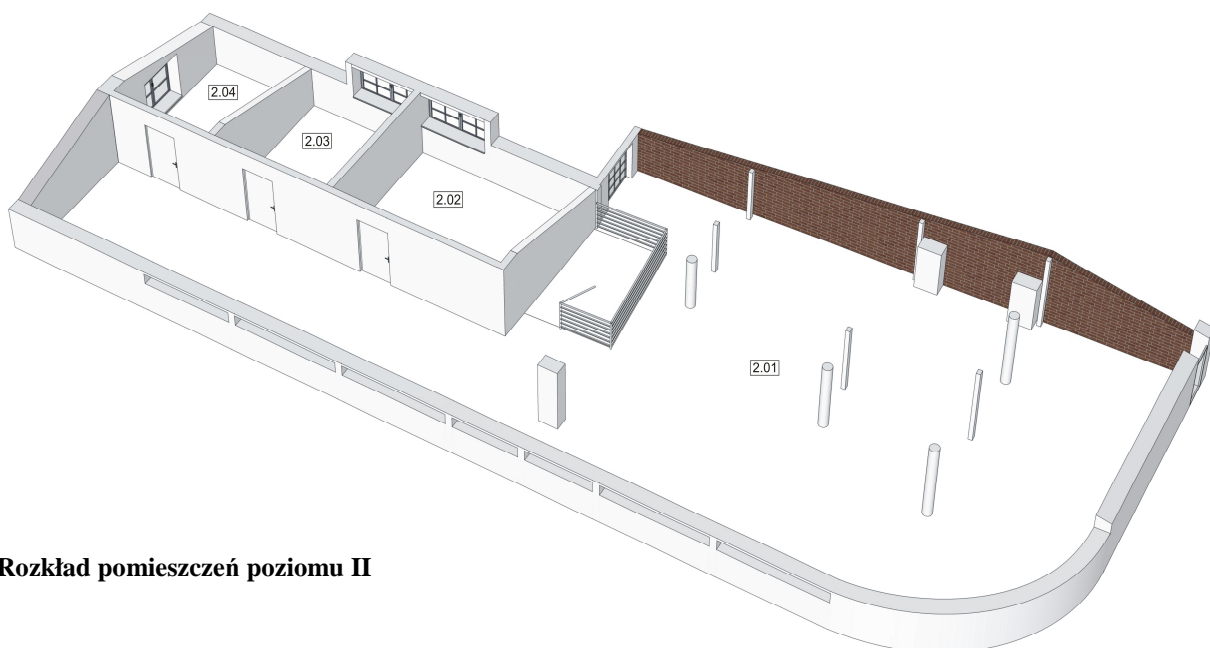
69. Szafka pod ksero	rys.71	szt. 1
Kolor płyty Wiśnia D 088		

70. Nadstawka na szafę	rys.73	szt. 3
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

71. Wózek pod komputer	rys.40	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		



Rozkład pomieszczeń poziomu I

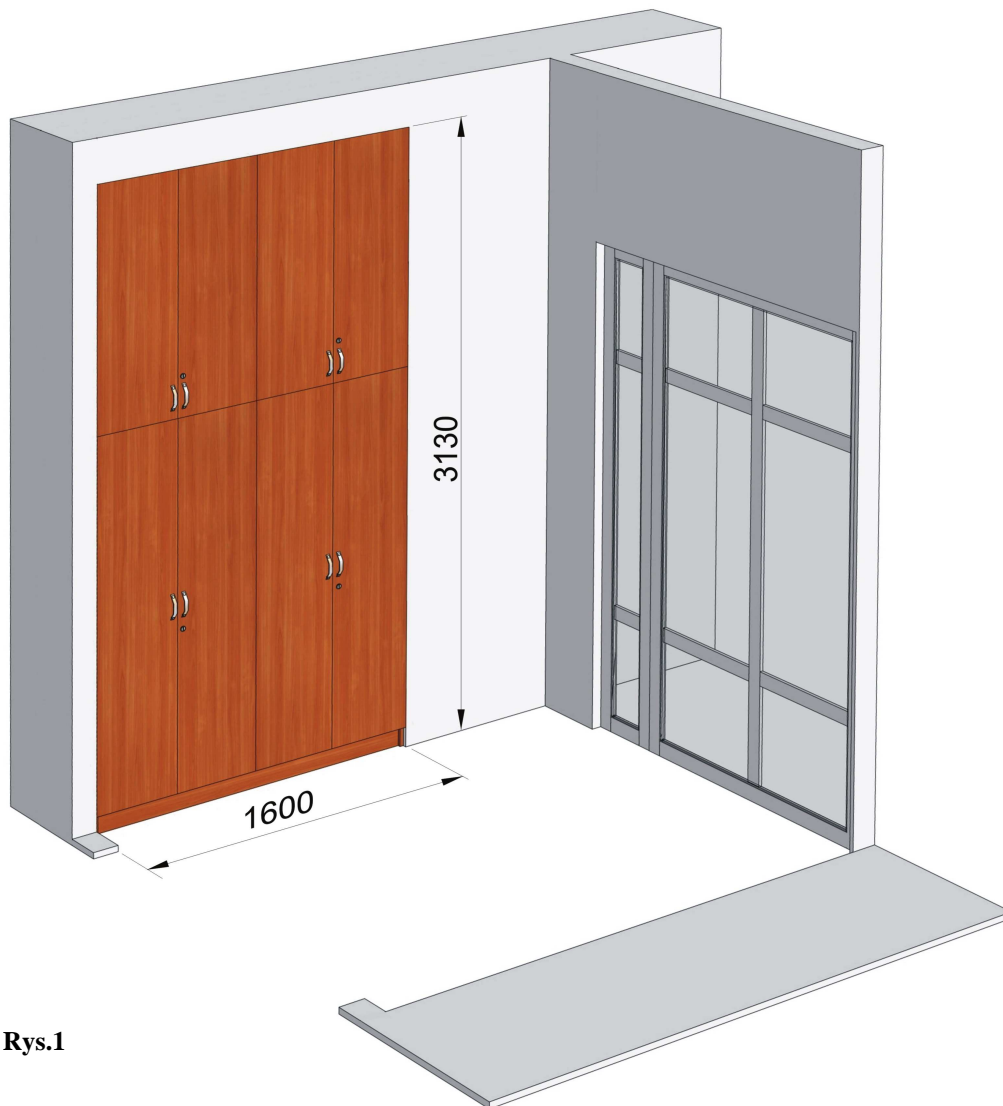


Rozkład pomieszczeń poziomu II

POMIESZCZENIE 1.01

1.0.0. ZABUDOWA (rys.1)

1.1.0. WYKONANIE



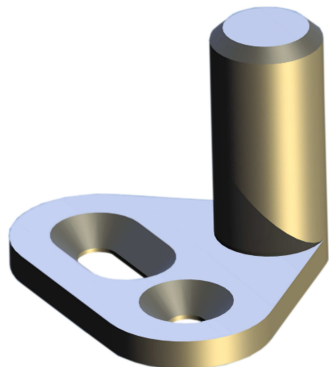
Rys.1

Zabudowa wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr.18 mm. wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr.0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr.2 mm. W drzwiach zastosować zamki patentowe meblowe do szaf typu „Baskwil” firmy Lehmann otwierane jednym kluczem i z kołkiem oporowym metalowym (rys.2). Zamawiający wymaga aby była możliwość (na życzenie użytkownika) otwieranie wszystkich zamków jednym kluczem. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka np. firmy Lehmann lub równoważne. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. Średnice zewnętrzne bębenków wszystkich typów zamków muszą być identyczne, kolor również. Listwa przymykowa wykonana z PCV typu zatrzask, zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości.

Powyższe typy zamków należy zastosować we wszystkich meblach opisanych w dalszej części niniejszej specyfikacji.

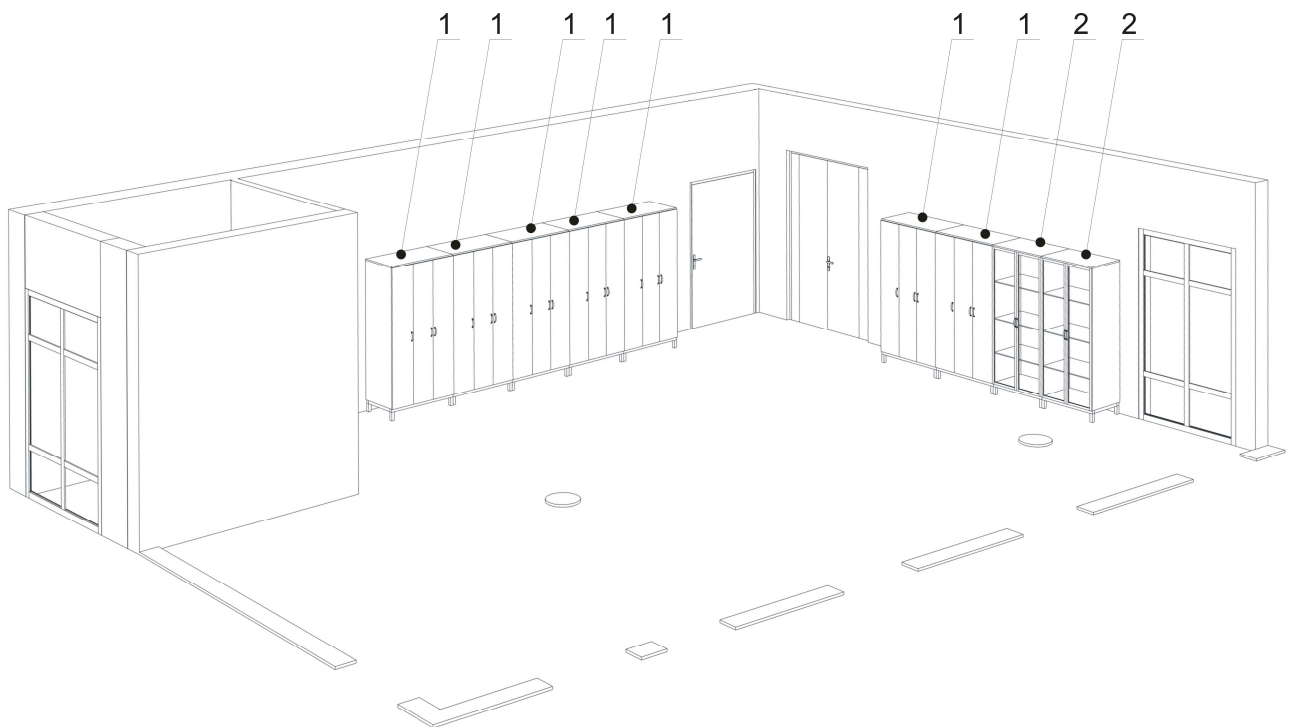
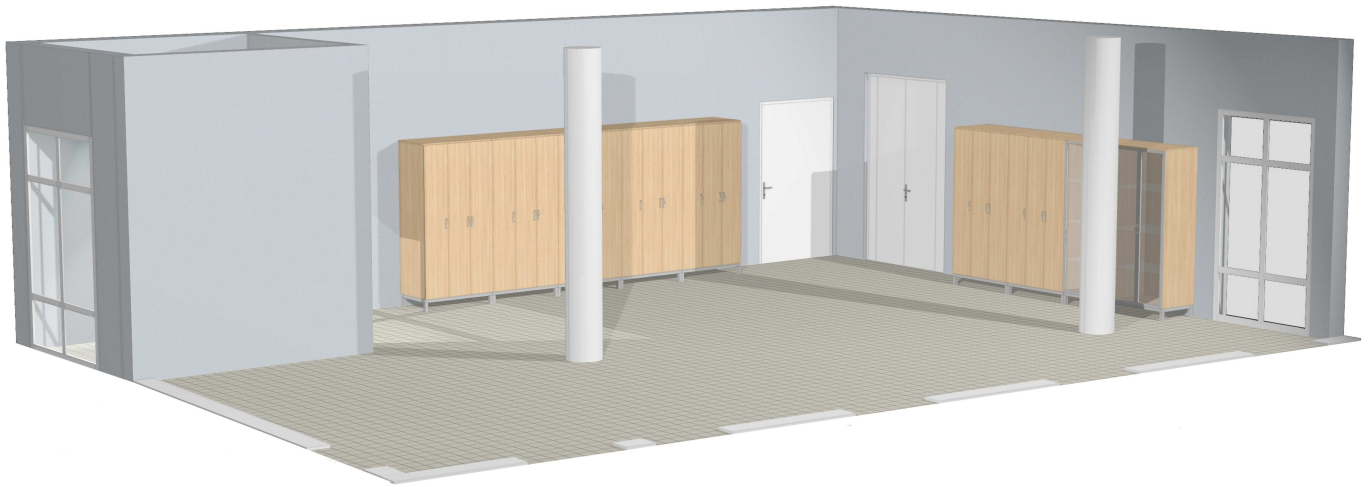
Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu, oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Całość mocować do ściany za pomocą kątowników i

kołków rozporowych. Wysokość listwy cokołowej 100 mm. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej laminowanej o grubości 10 mm. Drzwi mocować na zawiasy puszkowe Blum lub równoważne o średnicy 35 mm, posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Wymiary podane na rysunku służą do wykonania kalkulacji cenowej przez zleceniobiorcę. Dokładny pomiar wykonuje zleceniobiorca. Głębokość zabudowy przyjąć 250 mm.



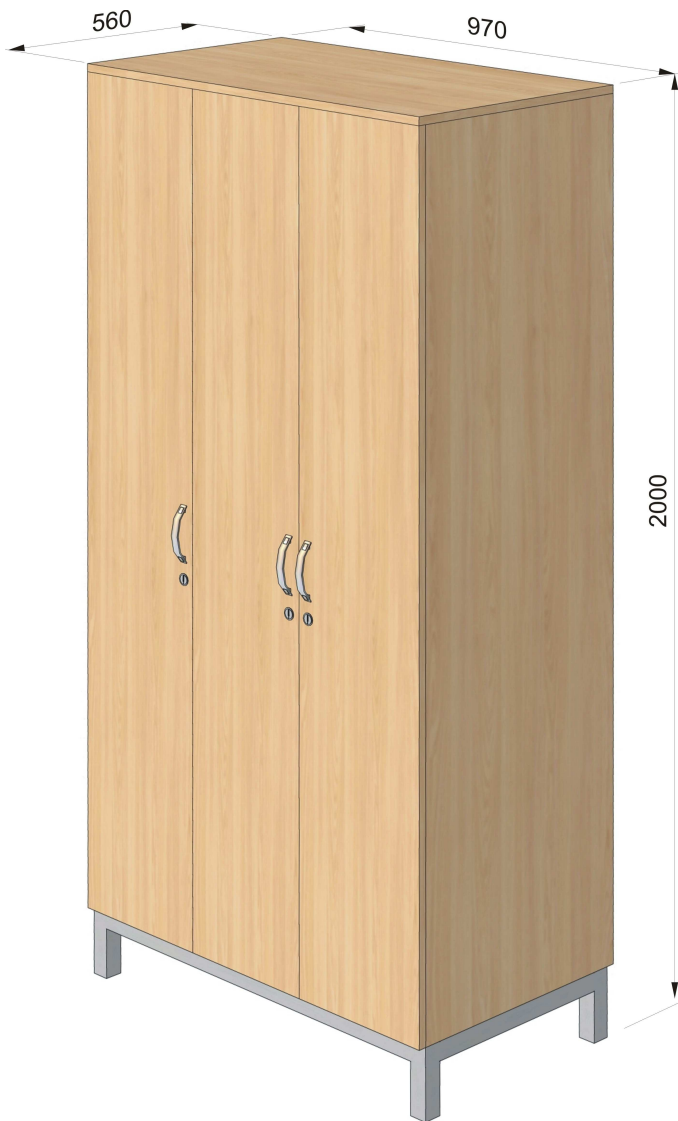
Rys. 2

POMIESZCZENIE 1.02



Ustawienie szaf ubraniowych i ekspozycyjnych w pomieszczeniu 1.02

2.0.0. SZAFKA UBRANIOWA (rys.3)
2.1.0. WYKONANIE



Rys.3

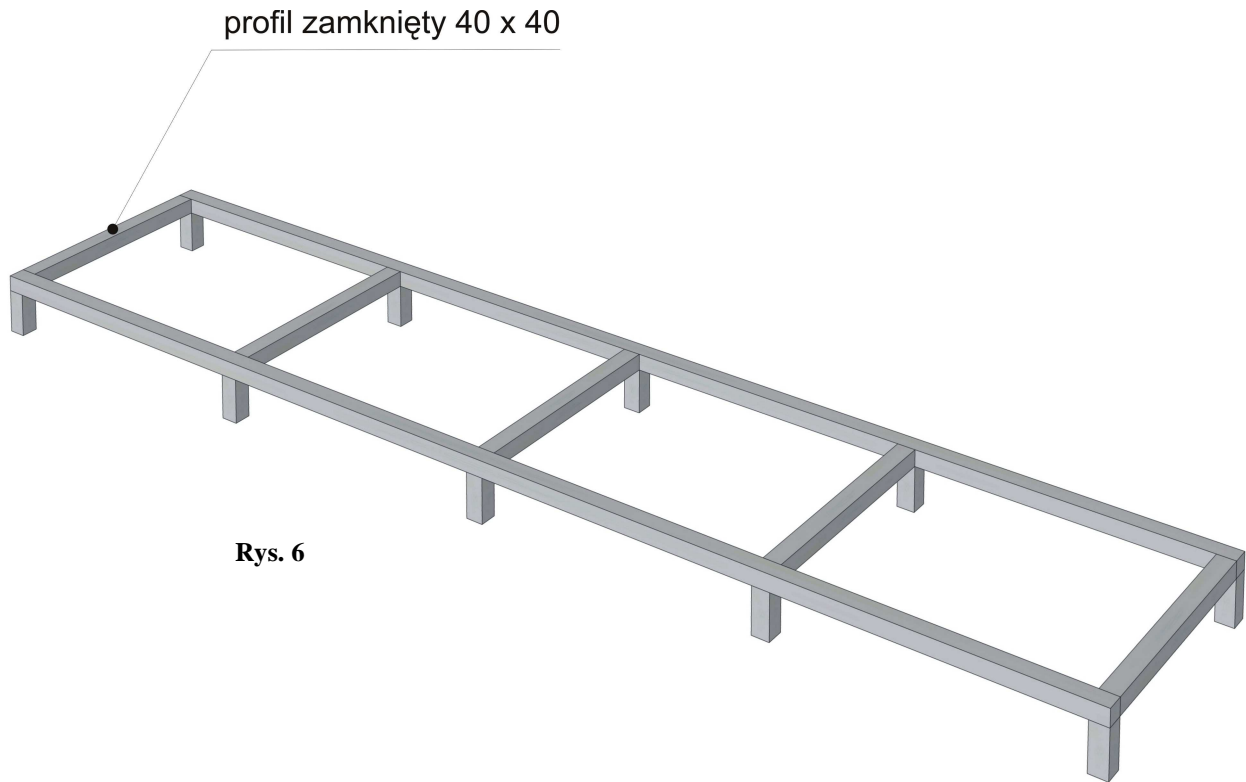


Rys.4

WP11-G0006



Rys.5



Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Cała szafa spoczywa na stelażu metalowym (spawanym), malowanym farbą proszkową (rys.6) i wykonanym w całości z profilu metalowego zamkniętego o wymiarach 40 x 40 mm. Wysokość podstawy – 15 cm. W nogach stelaża zastosować regulatory poziomu. Drzwi zamykane na zamek meblowy (rys.7) , W szafie zastosować drążek wieszakowy „a” (rys.4) oraz wieszak (rys.5). Do mocowania drzwi zastosować po cztery zawiasy puszkowe Blum lub równoważne. Zamknięcie drzwi i wyciągnięcie klucza z zamka następuje po wrzuceniu monety. Zamek musi być przystosowany do dowolnej kalibracji w zależności od zastosowanych



Rys. 7

monet. Zamawiający może

Załącznik nr 7A - 1 do SIWZ

stosować następujące monety : 2 zł , 5 zł , 1 Euro. Należy zastosować zamki, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Wykonawca winien dostarczyć klucz „matkę”, który otwiera wszystkie zamki – 9 szt. oraz klucz serwisowy do wymiany wkładek patentowych – 1 szt. Wykonawca w ramach zlecenia jest obowiązany dostarczyć dodatkowo 5 szt. kompletów wkładek patentowych wraz z dwoma kluczykami (każda). Na każdych drzwiach zamocować oznaczenie numeru szafki od 01 do 21 , dodatkowo takie same oznaczenie powinno znajdować się przy kluczach (rys.8) , dotakowe szczegóły oznaczenia omówić z zleceniobiorcą. Numeratory wykonać z tworzywa sztucznego z wygrawerowanym oznaczeniem (nie dopuszcza się naklejek).

Idea działania zamka.

Osoba, która chce skorzystać z szafki winna umieścić wymaganą monetę w zamku. Po wrzuceniu monety i zamknięciu szafki może wyjąć kluczyk znajdujący się w zamku. W ten sposób dostęp do przedmiotów pozostawionych w szafce ma tylko ta osoba (oraz nadzorca posiadający klucz „matkę”).

Otwierając szafkę pobranym kluczykiem następuje zwrot monety. Kluczyk pozostaje w zamku. Szafka jest gotowa do ponownego użycia.



Rys.8

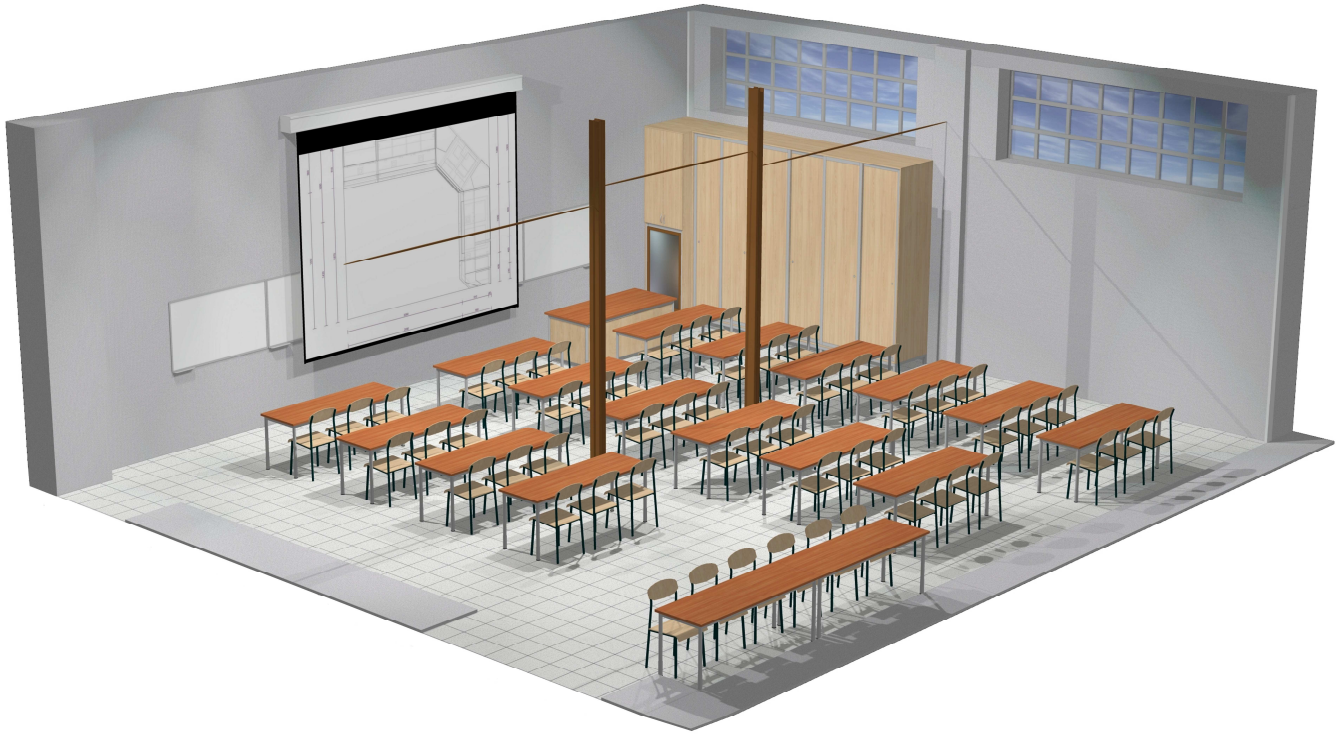
3.0.0. SZAFKA EKSPOZYCYJNA (rys.9)

3.1.0. WYKONANIE

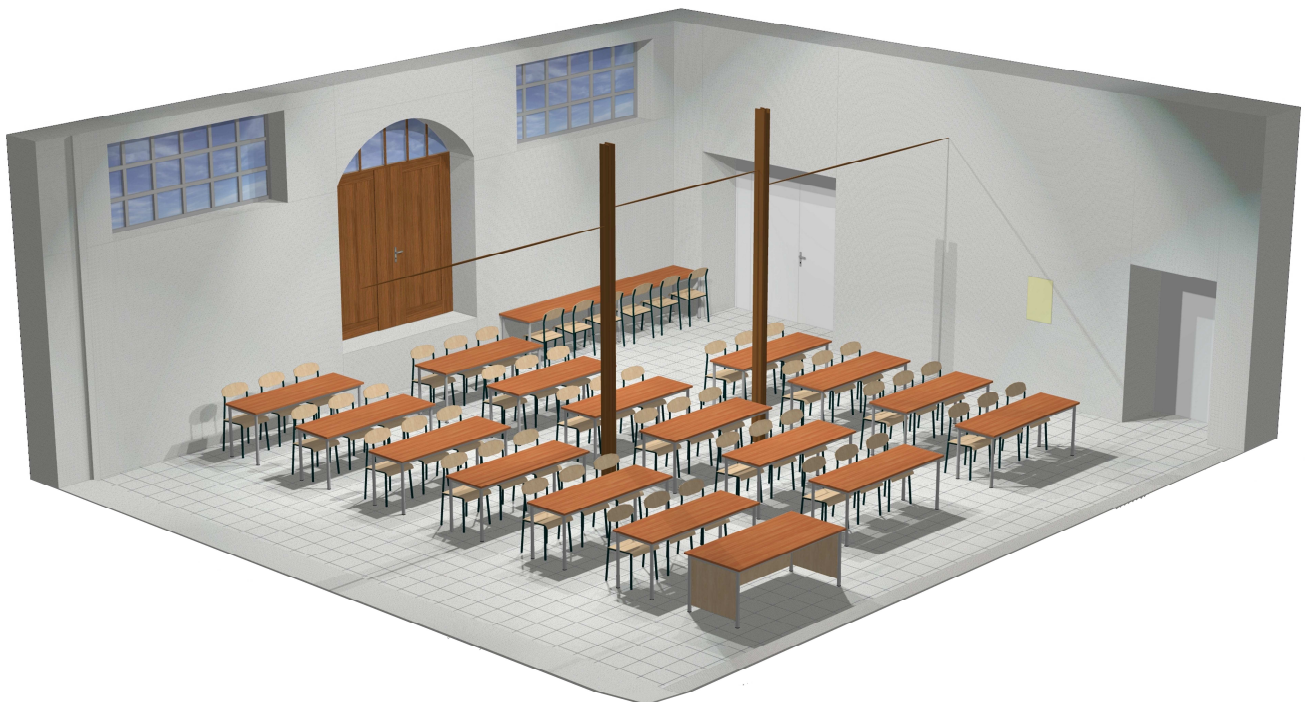


Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. i 2.1.0. Drzwi szklane – szkło hartowane gr. min 4 mm w ramie aluminiowej (szerokość profilu max. 45 mm). Półki szklane wykonane z szkła o grubości co najmniej 10 mm. Drzwi blokowane zamkiem baskwilowym (zgodnie z opisem 1.1.0).

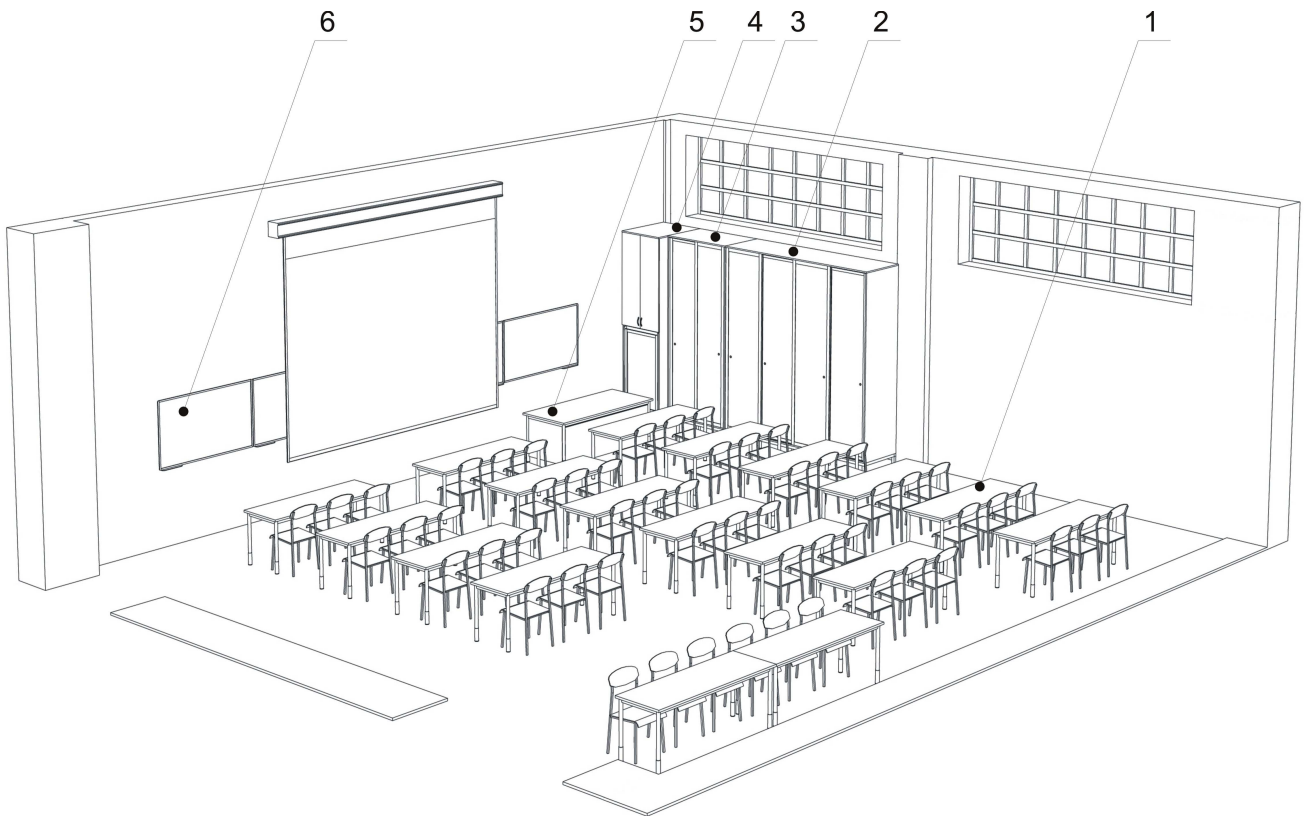
POMIESZCZENIE 1.03



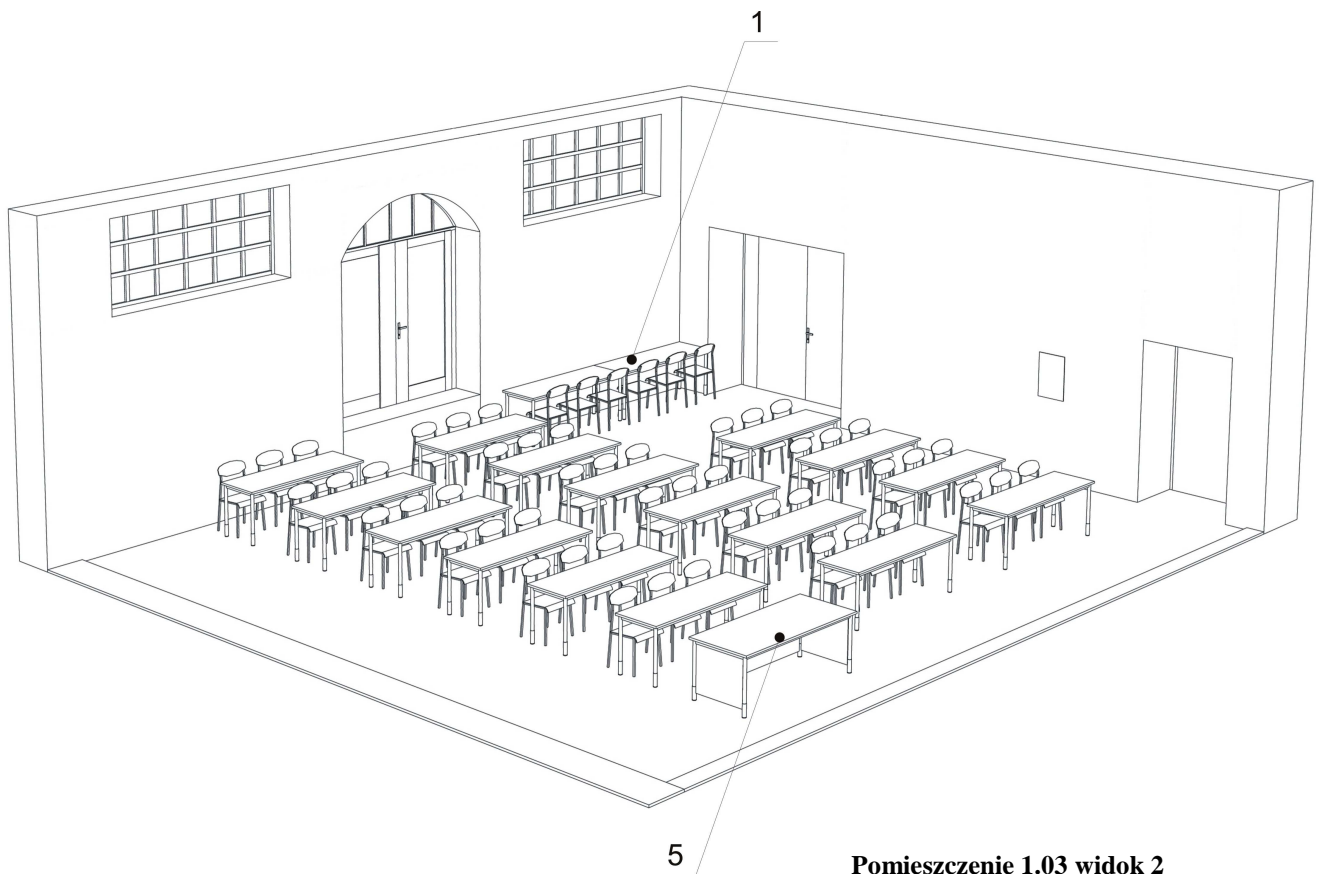
Ustawienia mebli laboratoryjnych w pomieszczeniu 1.03 widok 1



Ustawienia mebli laboratoryjnych w pomieszczeniu 1.03 widok 2



Pomieszczenie 1.03 widok 1



Pomieszczenie 1.03 widok 2

4.0.0. STÓŁ LABORATORYJNY I (rys.10 ; poz.1)

4.1.0. WYKONANIE

Wykonany na stelażu metalowym. Płyta robocza wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 25 mm. (nie dopuszcza się płyty wiórowej pokrytej folią) . Wąskie płaszczyzny okleinowane taśmą PCV firmy REHAU lub innej o gr.2 mm. Taśma PCV powinna być o tej samej kolorystyce i rysunku zbliżonym do płyty laminowanej użytej do wykonania mebla. Nogi biurka wykonane w kolorze srebrny mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 700 ÷800 mm, regulator osłonięty osłoną wykonaną w tej samej kolorystyce co nogi biurka. Osłona powinna być wykonana z pcv i posiadać zaczepy pasujące do regulatorów wysokości . Obrót osłony powinien powodować ruch nogi w pionie. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostopadłości nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

Uwaga

Rysunki wyłącznie poglądowe.

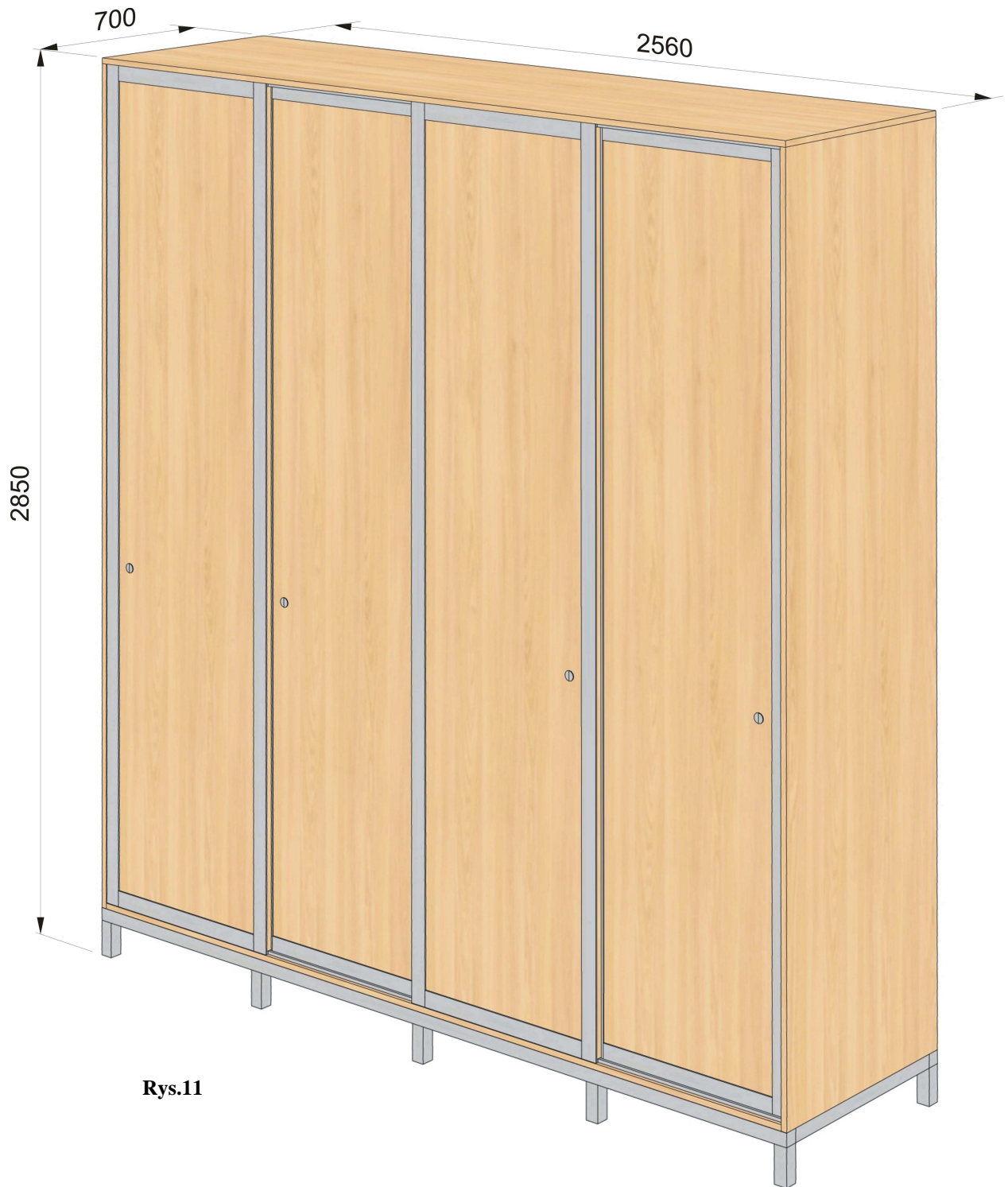
Prawidłowa liczba stołów określona jest w formularzu rzeczowo – cenowym i w wykazie mebli – 20 sztuk. Załącznik 7A do SIWZ.



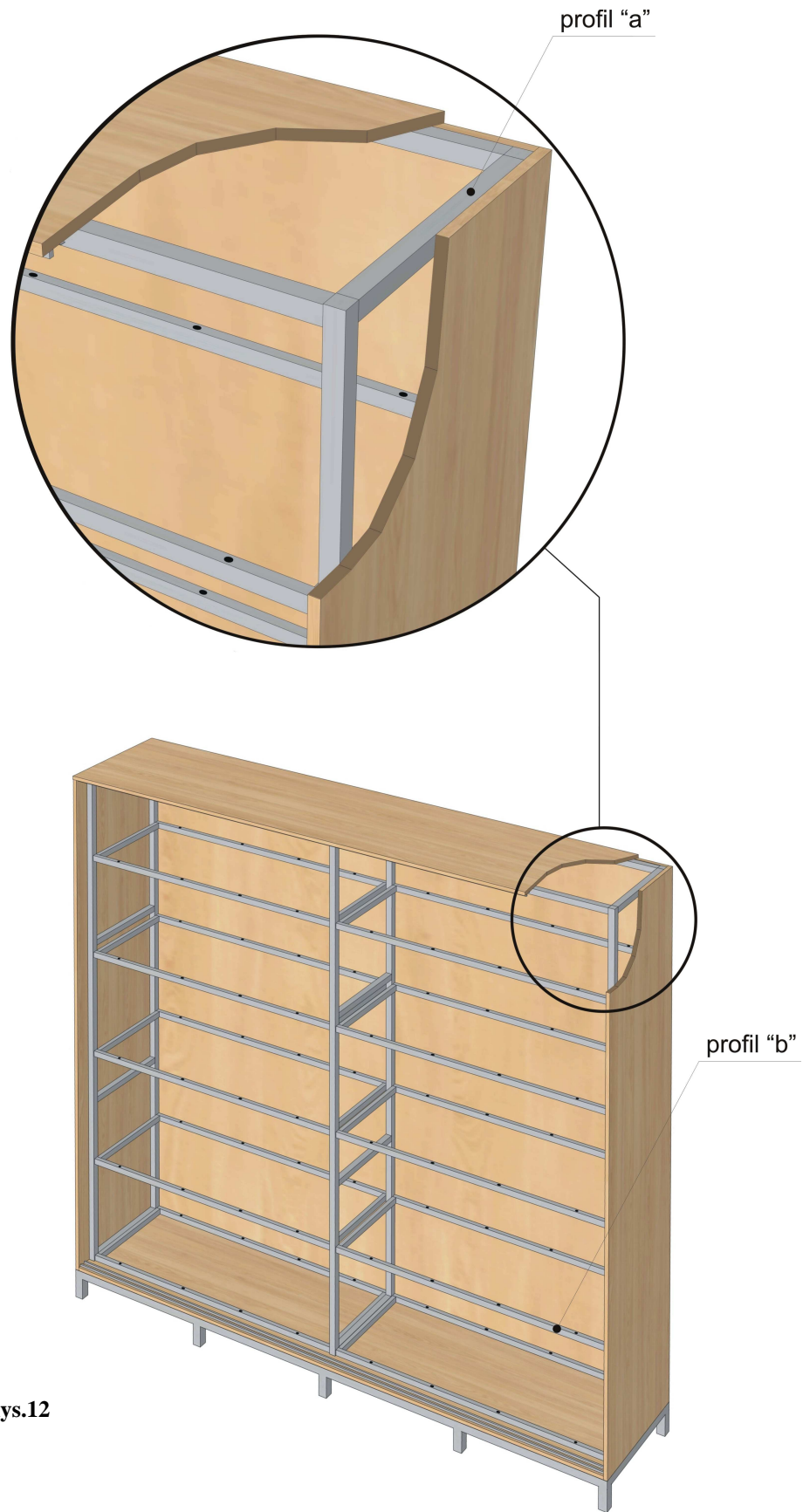
Rys. 10

5.0.0. SZAFKA LABORATORYJNA I (rys.11 ; poz.2)

5.1.0. WYKONANIE



Rys.11



Rys.12



Rys.13

Ogólne warunki wykonania pkt. 1.1.0. Szafa wykonana z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm. Drzwi suwane w ramach z litego aluminium z prowadzeniem dolnym (Laguna „Rama” lub równoważne odpowiednie do ciężaru drzwi co najmniej 25 kg) w kolorze srebrny mat. Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Rozmieszczenie półek rysunek 12. Zastosować zamki meblowe patentowe typ baskwil (blokujące górę i dół) zgodnie z opisem 1.1.0 . Dokładny pomiar wykonuje zleceniobiorca. Półki wsparte i zamocowane na poziomym stelażu metalowym o profilu zamkniętym 30 x

30 mm (rys.11 profil „b”), półka wraz z stelażem metalowym poziomym zamocowana do ram pionowych

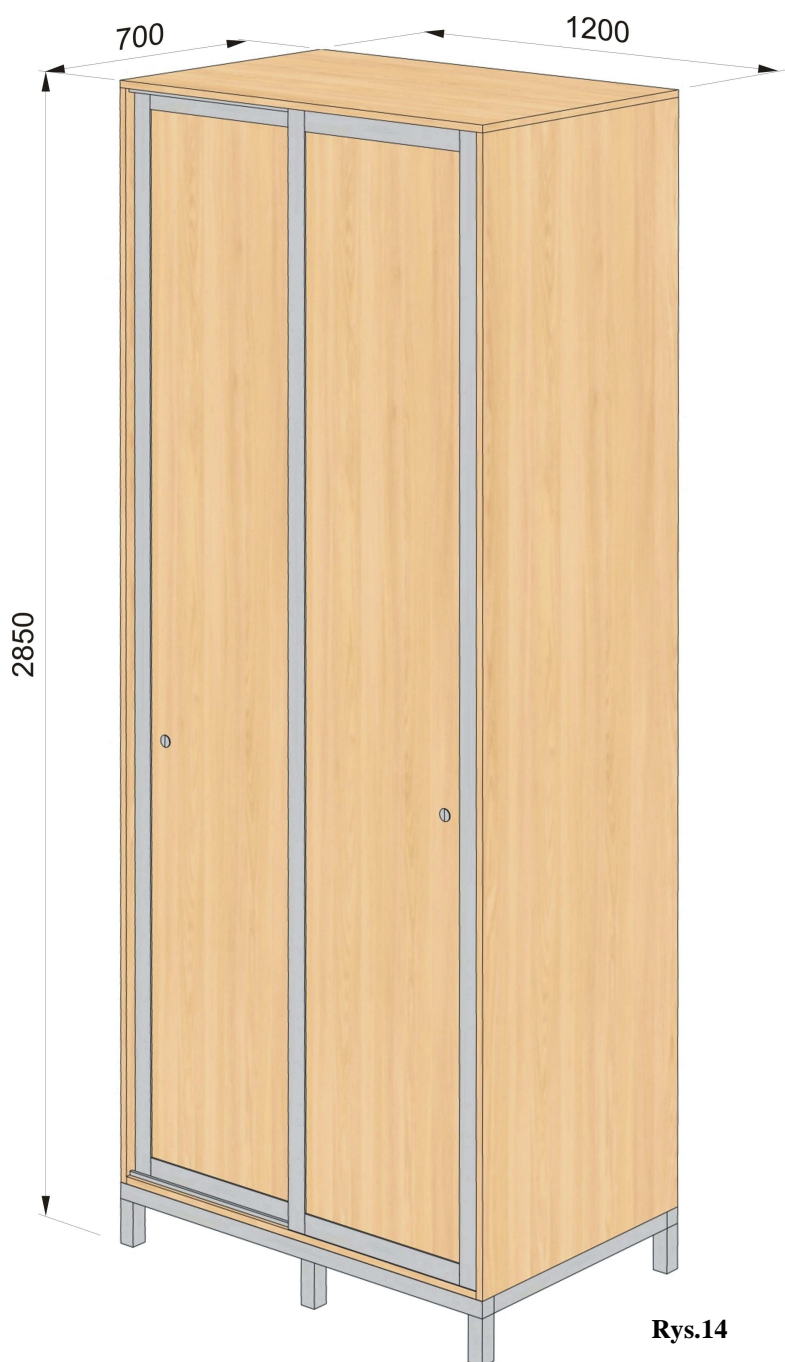
Załącznik nr 7A - 1 do SIWZ

wykonanych z profilu zamkniętego o wymiarach 40 x 20 (rys.12 profil „a”). Rozstawienie półek ustalić z użytkownikiem. Cała szafa spoczywa na stelażu metalowym malowanym farbą proszkową (rys.6) i wykonanym w całości z profilu metalowego zamkniętego o wymiarach 40 x 40 mm. Wysokość podstawy – 15 cm. W nogach stelaża zastosować regulatory poziomu. Szafa odsunięta od ściany o 50 mm i zamocowana do ściany za pomocą kątowników i kołków rozporowych

6.0.0. SZAFKA LABORATORYJNA II (rys.14 ; poz.3)

6.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt. 5.1.0. Dokładny pomiar wykonuje zleceniobiorca , szafka jest uzupełnieniem do zabudowy ściany.

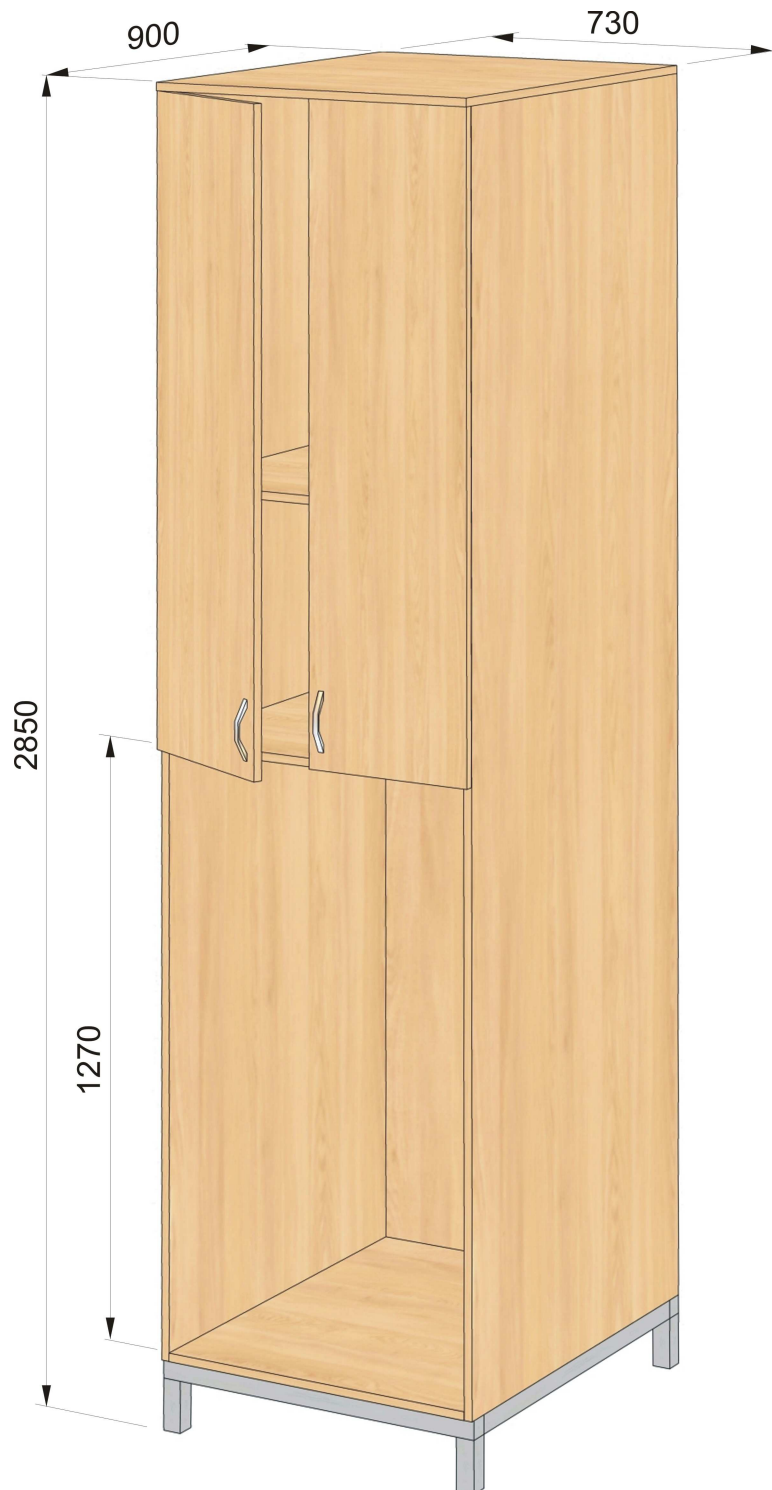


Rys.14

7.0.0. SZAFKA LABORATORYJNA III (rys.15 ; poz.4)

7.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt. 5.1.0. Dokładny pomiar wykonuje zleceniobiorca, szafka ta jest uzupełnieniem do zabudowy ściany.



Rys.15

8.0.0. STÓŁ (rys.16 ; poz.5)

8.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.4.1.0.



Rys.16

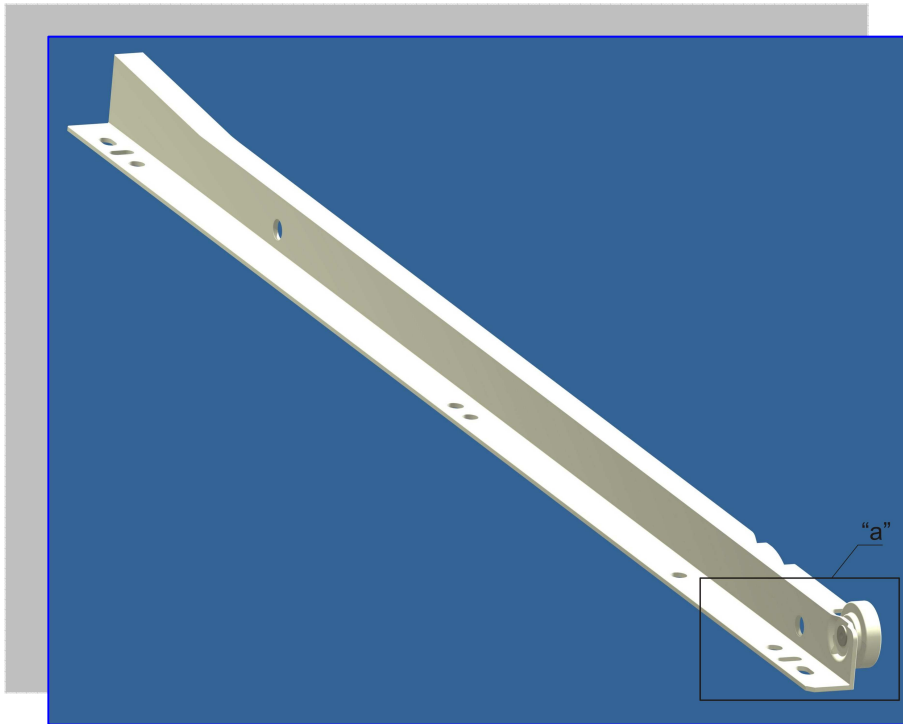
W kontenerze i szafce zastosować uchwyty meblowe w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Szuflady osadzone na prowadnicach samo domykających firmy „BLUM” lub równoważnych z uwzględnieniem grubości prowadnicy zgodnie z rys.17 i 18. Prowadnica musi posiadać dożywotnią gwarancję potwierdzoną wytrzymałościowym atestem producenta - 100 000 razy cykli otwierania i zamykania. Pierwsza szuflada H≈80 mm (piórnik wykonany z wypraski PCV i osadzony na prowadnicach.) Kontener powinien posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej wysokości 60 mm. (podwójne łożyska kulkowe – obrotowe i skrętne). Szuflady zamykane na zamek centralny, zgodnie z opisem 1.1.0. Przeloty kablowe dobrać kolorystycznie do płyty roboczej biurka a rozmieszczenie ich ustalić z zleceniodawcą . Pod płytą roboczą zamocować kanały kablowe. Płytę maskującą mocować do nóg za pomocą metalowych obejm w czterech miejscach (rys.19). Niedopuszczalnym jest brak prostopadłości nogi względem obwiedni podblatowej , zacieki lakieru , prześwity stali .

Kontener o wymiarach 430x600x620 mm.

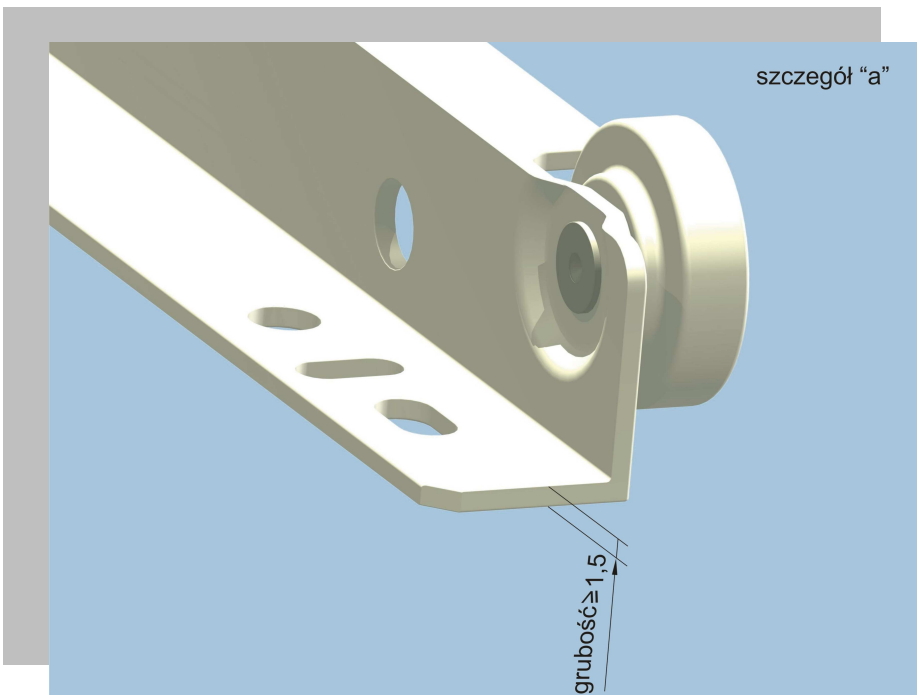
9.0.0. TABLICA SUCHOŚCIERALNA BIAŁA (rys.20 ; poz.6)

9.1.0. WYKONANIE

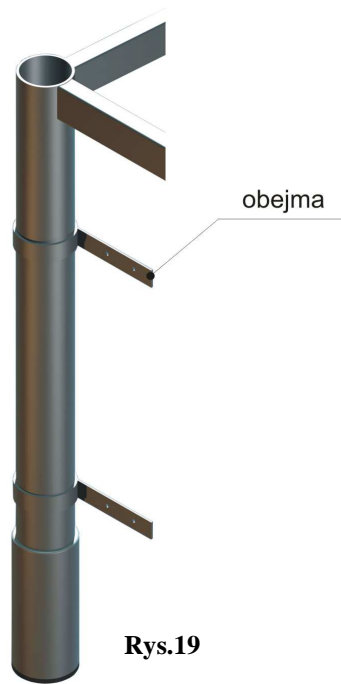
- Powierzchnia wykonana z białej blachy o właściwościach magnetycznych .
- Powierzchnia ceramiczna P3 (dożywotnia gwarancja)
- Rama z profilu aluminiowego X-line
- Wykonana w kolorze popielatym (anoda)
- Tył tablicy wzmocniony dodatkowo blachą ocynkowaną
- Możliwość przyczepiania kartek za pomocą magnesów
- Mocowanie do ściany w czterech punktach
- Możliwość zawieszania w pionie lub w poziomie
- W komplecie półka na markery i elementy mocujące



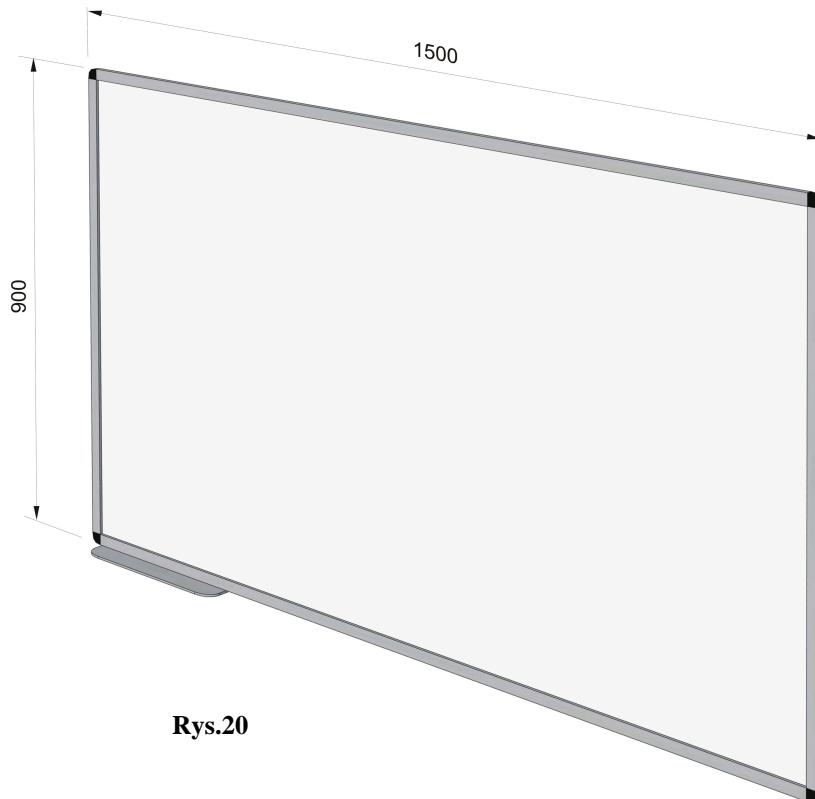
Rys.17



Rys. 18



Rys.19



Rys.20