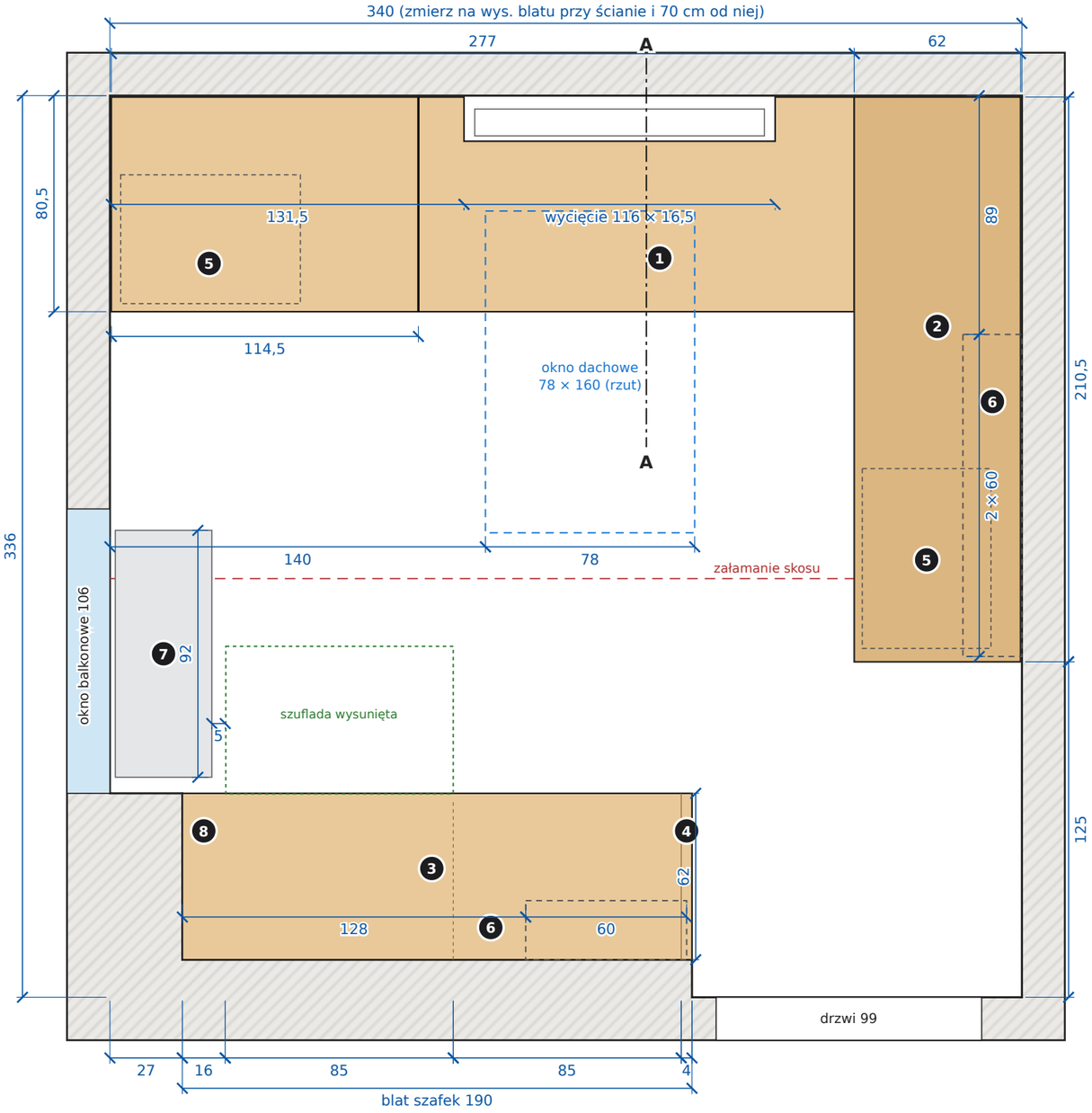
Biuro — dokumentacja wykonawcza

Pięć arkuszy z wymiarami, zestawienie materiałów, kolejność prac i lista pomiarów. Wszystkie wymiary w centymetrach. Stronę można wydrukować — każdy arkusz wychodzi na osobnej kartce (poziomo).

> **Zanim cokolwiek potniesz:** rysunki opierają się na wymiarach pokoju z Twojego modelu SketchUp i na moich założeniach co do pudeł szafek. Wymiary oznaczone gwiazdką oraz punkty z listy „Pomiary przed cięciem” trzeba potwierdzić na miejscu. Rozstaw i rodzaj podpór blatów to propozycja, nie obliczenie konstrukcyjne.

W-01 · Rzut z wymiarami

Biuro — układ „blat w L” · wymiary w cm · 13.10.2026



Elementy

1 Długi blat 277 × 80 × 4 w dwóch częściach: 114,5 + 162,5 (spoina nad konsolą K1), wierzch 72 cm, 5 mm od ścianki. Nad grzejnikiem wycięcie 116 × 16,5 cm (szczegół: W-02).
2 Ramię 210,5 × 62 × 4 (zamów 215) przy ścianie wschodniej, do samego narożnika; długi blat dochodzi do niego czołem.
3 Blat szafek 190 × 62 × 4 od słupa do końca wnęki, wierzch 99 cm. Pudła dosunięte do końca wnęki: wysunięta szuflada mija regał z rozsadami o 5 cm. 8 = blenda 16 cm przy słupie (W-05).
4 Obicie widocznego boku szafek 95 × 62 × 4 z tej samej deski.
5 ALEX na kółkach 67 × 48 × 66 — dwa, wjeżdżają pod blaty.
6 Szafki ścienne BESTÅ 60 × 22 × 64: dwie nad ramieniem (dół 118 cm), jedna nad kawą (dół 153 cm).
7 Regał OMAR 92 × 36 × 94 przed stałą kwaterą okna.

Zasady

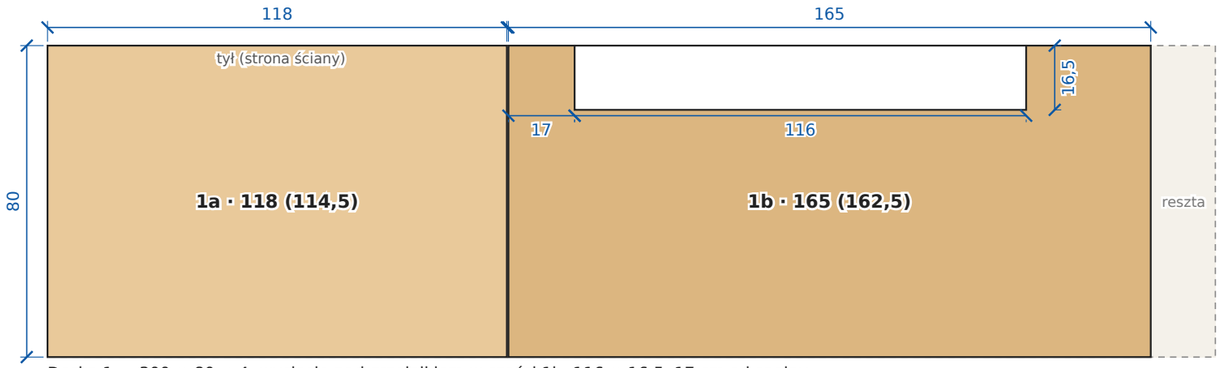
• Wszystkie blaty 5 mm od ścian (drewno pracuje) — szczelinę zakrywa listwa albo zostaje jako cień.
• Wymiary pokoju pochodzą z Twojego modelu SketchUp. Długości 277 i 210,5 potwierdź pomiarem przed cięciem — lista pomiarów jest na końcu dokumentacji.
• Ściany nie muszą być prostopadłe: długi blat przytnij dopiero po przyłożeniu ramienia w narożniku.
• Przekrój A–A: arkusz W-03.

Ciężar i schody

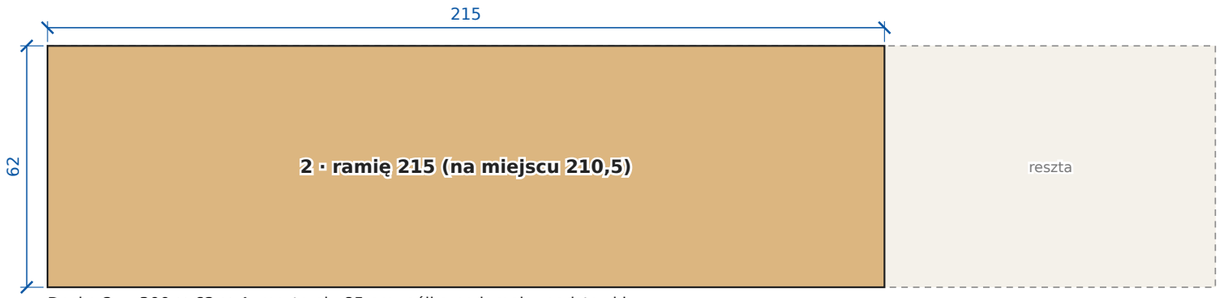
Części długiego blatu ok. 26 i 31 kg, ramię ok. 37 kg (dąb ok. 700 kg/m³). Najdłuższy kawałek do wniesienia: 215 cm.

W-02 · Rozkrój trzech desek dębowych i łączenie blatów

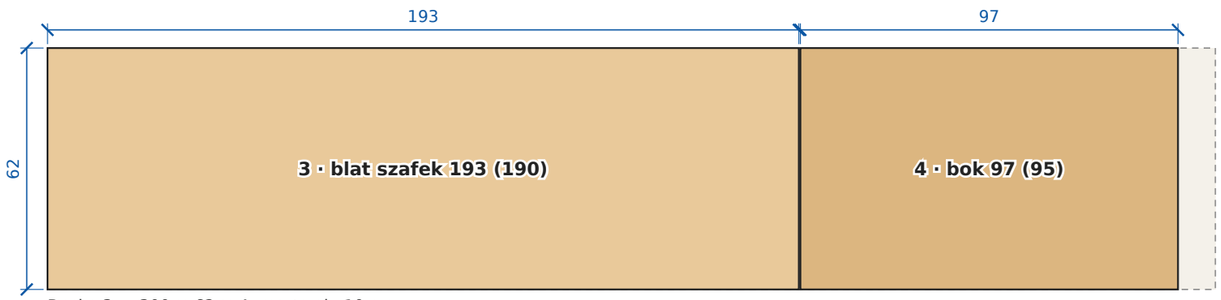
Biuro — układ „blat w L” · wymiary w cm · 13.10.2026



Deska 1 — 300 × 80 × 4. wycięcie nad grzejnikiem w części 1b: 116 × 16,5, 17 cm od spoiny

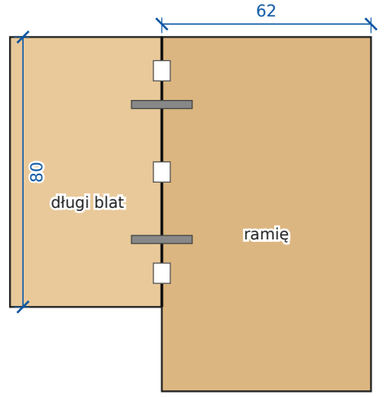


Deska 2 — 300 × 62 × 4. reszta ok. 85 cm: półka na lamele, podstawki



Deska 3 — 300 × 62 × 4. reszta ok. 10 cm

Łączenie w narożniku (widok z góry)



Łączenie długiego blatu z ramieniem

- Czoło długiego blatu dochodzi do boku ramienia.
- 2 śruby do łączenia blatów (szare) w gniazdach od spodu, 3 lamelki albo kołki (białe) do zlicowania wierzchu.
- Bez kleju: długi blat pracuje na szerokości, ramię nie.
- Pod łączeniem płaskownik stalowy 40 × 5, dł. 55 cm, przykręcony od spodu do obu blatów (otwory podłużne).

Obróbka

- Cięcia zleć w punkcie cięcia albo piłą z prowadnicą; wycięcie nad grzejnikiem: wyrzynarka + frez, naroża R ≥ 1 cm.
- Krawędzie przednie: faza albo promień 3 mm.
- Olej twardy 2–3 warstwy z obu stron i na czołach, także w wycięciu — nad grzejnikiem drewno schnie najmocniej.
- Deski poleż w pokoju 1–2 tygodnie przed cięciem.
- Przepusty kablowe Ø 6 cm: jeden przy komputerze, jeden w narożniku przy zasilaczu (ustal na miejscu).

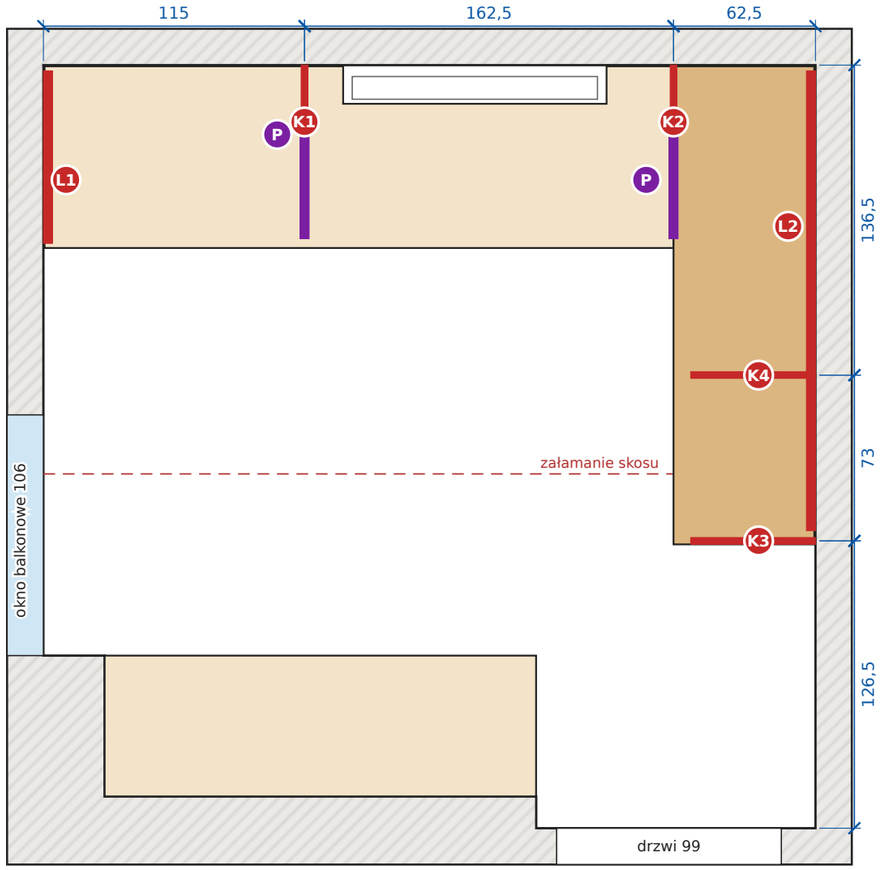
Uwaga do długości

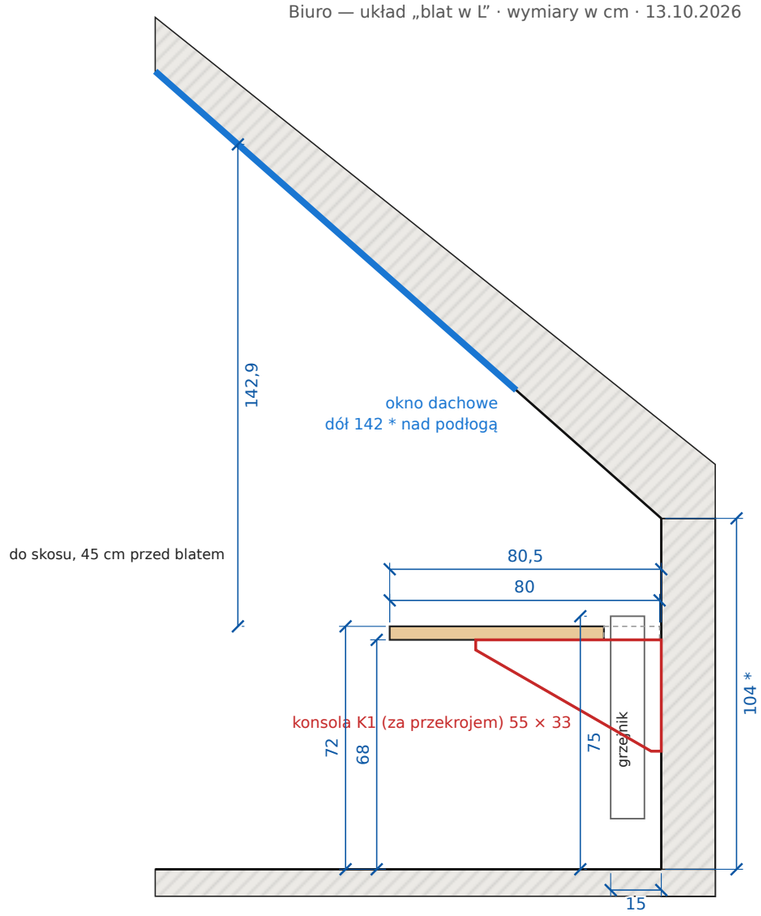
277 = 340 − 62 (ramię) − 2 × 0,5 (luzy). Jeśli pokój ma inną szerokość, zmienia się tylko ten wymiar; deska ma 300.

W-03 · Mocowanie blatów bez nóg

Biuro — układ „blat w L” · wymiary w cm · 13.10.2026

Rozmieszczenie podpór (rzut)





Przekrój A–A przez długi blat (ścianka kolankowa po prawej)

* do potwierdzenia pomiarem

Podpory (wierzch każdej na wysokości 68,0 cm — pod laser)

K1, K2 konsole stalowe wzmocnione 55 × 33 cm na ściance kolankowej; K1 pod spoiną długiego blatu, K2 pod łączeniem z ramieniem.
K3, K4 takie same konsole na ścianie wschodniej: przy końcu ramienia i za ALEX-em (między nimi 70 cm na komodę).
L1 kątownik 40 × 40 × 4, dł. 76 cm, na ścianie z lamelami: śruby w szczelinach między lamelami, tuleje dystansowe.
L2 kątownik 40 × 40 × 4, dł. 202 cm, na ścianie wschodniej pod całym ramieniem.
P 2 płaskowniki 40 × 5, dł. 55 cm: pod spoiną długiego blatu i pod łączeniem z ramieniem.
Kotwy: ściany z silikatów — pręt M8 na kotwie chemicznej (4 na konsolę, co 30 cm w kątowniku). Blaty do podpór wkrętami 5 × 30 przez otwory podłużne. Rozstaw i przekroje to moja propozycja — skonsultuj z wykonawcą.

W-04 · Ściana wschodnia — widok (ramię, szafki BESTÅ)

Biuro — układ „blat w L” · wymiary w cm · 13.10.2026

Kolejność na tej ścianie

1. Laser na 68,0 cm, kątownik L2 i konsole K3, K4.
2. Ramię 62 cm: 5 mm od ściany wschodniej i od kolankowej.
3. Szyna szafek BESTÅ: dół szafek 118 cm, czyli 46 cm nad blatem.
4. Listwa LED pod szafkami (żółta), zasilacz w szafce.

Uwaga na skos

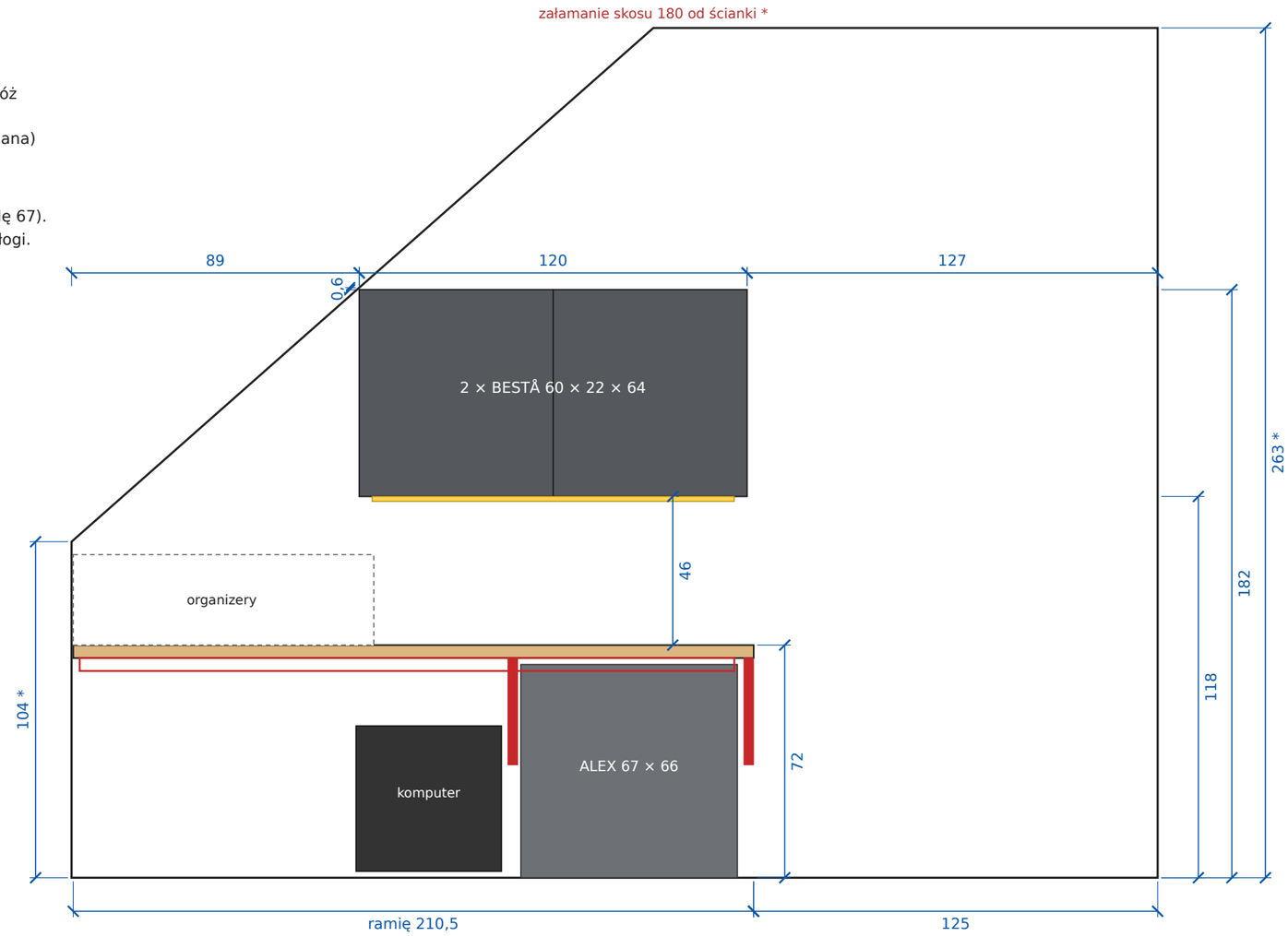
Górny narożnik lewej szafki wypada 0,6 cm pod skosem.
To za mało, żeby ufać rysunkowi: przed wierceniem przyłóż
szafkę do ściany. Jeśli nie wchodzi, przesuń obie szafki
w stronę drzwi (jest 2 cm do końca blatu i dalej wolna ściana)
albo obniż je o 2–3 cm.

Co stoi pod ramieniem

ALEX między konsolami K3 i K4 (70 cm światła na komodę 67).
Komputer za K4; kable w korytku pod blatem, nic do podłogi.

Gniazda

Jeśli na tej ścianie są gniazda poniżej 68 cm, sprawdź,
czy nie wypadają pod konsolą albo kątownikiem.
* wymiar do potwierdzenia pomiarem



W-05 · Zabudowa przy drzwiach — widok frontu

Biuro — układ „blat w L” · wymiary w cm · 13.10.2026

Co masz, co dorabiasz

Masz: dwa pudła 85 × 60 × 92 i dwa komplety prowadnic.
Dorabiasz: nóżki 3 cm, 8 frontów, 8 skrzynek szuflad,
blat, obicie boku (z deski 3), blendę, 6 kompletów prowadnic, uchwyty.

Fronty — biała płyta 18 mm, oklejona dookoła

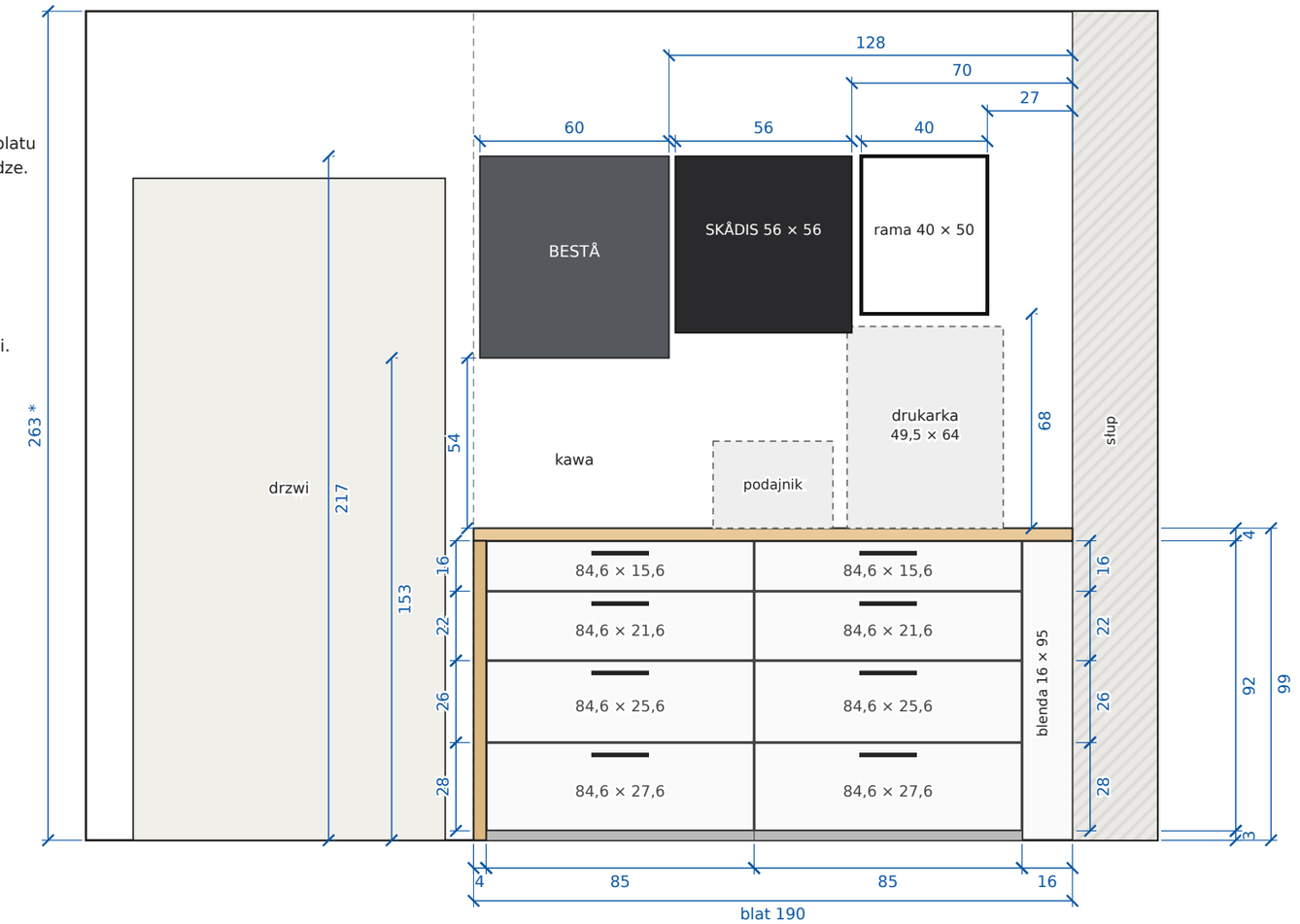
Szerokość 84,6 (po 2 mm luzu z boków), szczeliny 4 mm.
Pudło przy oknie (pod drukarką), od góry:
15,6 narzędzia · 21,6 szpule 300 g ·
25,6 szpule 1 kg · 27,6 zapas
Pudło przy drzwiach (pod kawą), od góry:
tak samo — fronty obu pudeł na równych wysokościach

Blat i bok

Blat 190 × 62 od słupa leży na pudłach, blendzie i boku; lico blatu równo z frontami (60 + 1,8 + 0,2). Bok 95 × 62 stoi na podłodze. Pudła dosunięte do końca wnęki, przy słupie blenda 16 cm.

Uwagi

• Pudła skręć ze sobą i przykręć do ściany (wysuwane szuflady z filamentem przeważają do przodu).
• Wierzch blatu 99 cm: drukarka kończy się na 163 cm, podajnik obok na 127 cm — szpule wkładasz na wys. łokcia.
• Szafka BESTÅ 54 cm nad blatem: ekspres (34 cm) się mieści.
• Szafka, SKÅDIS i rama: górne krawędzie na 217 cm. SKÅDIS nad podajnikiem (jego pokrywa otwiera się 27 cm od ściany), nad drukarką tylko płaska rama.
• Skrzynki szuflad: tabela pod rysunkami.
* wymiar do potwierdzenia pomiarem



Skrzynki szuflad

Policzone przy dwóch założeniach, których nie znam: boki pudeł mają 18 mm (światło wewnątrz 81,4 cm) i prowadnice są kulkowe, 12,7 mm na stronę, długości 55 cm. Jeśli Twoje prowadnice Rejs są inne (rolkowe, do szuflad z gotowymi bokami), szerokość skrzynki bierz z ich karty: **światło pudła − 2 × grubość prowadnicy**.

Szuflada	Front (biała płyta 18)	Boki skrzynki	Przód i tył skrzynki	Dno (przykręcane od spodu)	Wysokość na zawartość
przy oknie, 1. od góry	84,6 × 15,6	2 × 55 × 10	2 × 75,2 × 10	78,8 × 55	13,1
przy oknie, 2. od góry	84,6 × 21,6	2 × 55 × 16	2 × 75,2 × 16	78,8 × 55	19,1
przy oknie, 3. od góry	84,6 × 25,6	2 × 55 × 20	2 × 75,2 × 20	78,8 × 55	23,1
przy oknie, 4. od góry	84,6 × 27,6	2 × 55 × 22	2 × 75,2 × 22	78,8 × 55	25,1
przy drzwiach, 1. od góry	84,6 × 15,6	2 × 55 × 10	2 × 75,2 × 10	78,8 × 55	13,1
przy drzwiach, 2. od góry	84,6 × 21,6	2 × 55 × 16	2 × 75,2 × 16	78,8 × 55	19,1
przy drzwiach, 3. od góry	84,6 × 25,6	2 × 55 × 20	2 × 75,2 × 20	78,8 × 55	23,1
przy drzwiach, 4. od góry	84,6 × 27,6	2 × 55 × 22	2 × 75,2 × 22	78,8 × 55	25,1

- Skrzynka: szerokość zewnętrzna 78,8, głębokość 55; boki zachodzą na przód i tył. Płyta 18 mm.
- Dna pod filament z płyty 10–12 mm albo 18 mm, nie z HDF 3 mm: szuflada 1-kilogramowych szpul waży 15–20 kg.
- Szpula 1 kg ma ok. 20 cm średnicy i 7 cm szerokości: w szufladzie 25,6 stoi na sztorc (ok. 10 w rzędzie na szerokość), szpule 300 g wchodzą do szuflady 21,6.
- Prowadnice o nośności 45 kg do dwóch dolnych szuflad pod drukarką.

Zestawienie materiałów

Co	Ile	Uwagi
Dąb 300 × 80 × 4 (np. Wood Power; lite lamele albo mikrowczep)	1 szt.	długi blat w 2 częściach; rozkrój: W-02
Lity dąb 300 × 62 × 4 (Castorama, GoodHome Hinita)	2 szt.	ramię; blat i bok szafek
Olej twardy do blatów	ok. 1 l	2–3 warstwy, obie strony
Konsola stalowa wzmocniona ok. 55 × 33 cm	4 szt.	K1–K4; nośność pary min. 150 kg
Kątownik stalowy 40 × 40 × 4	76 cm + 202 cm	L1, L2; malowany na czarno lub biało
Płaskownik stalowy 40 × 5	2 × 55 cm	pod spoiną długiego blatu i pod łączeniem z ramieniem

Co	Ile	Uwagi
Kotwa chemiczna + pręty M8 z nakrętkami	ok. 30 punktów	4 na konsolę, 4 w L1, 7 w L2; do silikatów
Śruby do łączenia blatów, lamelki	2 + 3 szt.	łączenie w narożniku
Biała płyta laminowana 18 mm z oklejaniem	ok. 9 m²	fronty 1,6 m² + skrzynki 3,8 m² + dna 3,5 m² — to więcej niż jeden arkusz 2,8 × 2,07 m
Prowadnice 55 cm	6 kompletów	do 8 szuflad, 2 komplety masz
Uchwyty	8 szt.	na renderach relingi 18 cm, czarne
Nóżki meblowe 3 cm	8–10 szt.	pod dwa pudła
ALEX na kółkach 67 × 48 × 66, ciemnoszary	1 szt.	drugi masz
BESTÅ szafka ścienna 60 × 22 × 64 z drzwiczkami	3 szt.	z szyną do zawieszenia
OMAR regał 92 × 36 × 94	1 szt.	albo zamykany JOSTEIN — decyzja otwarta (zwierzęta)
Taśma LED ORMANÄS 4 m	2 szt.	za długim blatem 3 m; pod szafkami BESTÅ 1,1 m i 0,5 m
Listwa LED 120 cm, 4000 K, ok. 20 W	1 szt.	światło robocze na skosie nad górną krawędzią okna dachowego, nad matą do lutowania
Korytka kablowe pod blat, listwa 8 gniazd, wtyczka smart	ok. 4 m korytek	nic nie może zwisać do podłogi (koty)
Roleta do okna dachowego 78 × 160	1 szt.	poza wyceną

Płyty na szuflady wychodzi ok. 9 m², a w wycenie na stronie głównej jest na to 500 zł. Przy dnach z płyty 18 mm potrzebne są dwa arkusze; realnie liczyłbym 600–800 zł z cięciem i oklejaniem.

Kolejność prac

1. **Pomiary** z listy poniżej i korekta wymiarów 114,5 + 162,5 / 210,5 / 190 (zamówione z zapasem: 118 + 165 / 215 / 193).
2. **Zakup desek**, 1–2 tygodnie leżakowania w pokoju, potem cięcie, wycięcie nad grzejnikiem, szlif, olej z obu stron.
3. **Podpory:** laser na 68,0 cm dookoła; kątowniki L1, L2 i konsole K1–K4 na kotwach chemicznych; 24 h wiązania.
4. **Ramię** na L2, K3, K4 (5 mm od ściany), potem **długi blat** na L1, K1, K2; skręcenie łączenia, płaskownik P, wkręty przez otwory podłużne.
5. **Elektryka pod blatem:** korytka, listwa, taśma LED w szczelinie za blatem.
6. **Szafki przy drzwiach:** nóżki, wypoziomowanie, skręcenie pudeł ze sobą i do ściany, obicie boku, blat.
7. **Szuflady:** prowadnice, skrzynki, fronty od dołu do góry z dystansem 4 mm, uchwyty.
8. **Szafki BESTÅ** (najpierw przymiarka pod skosem, W-04), listwy LED pod nimi.
9. **Światło:** listwa robocza na skosie, ustawienie reflektorów na szynie, roleta okna dachowego.
10. **Ustawienie:** ALEX-y, regał na rozsady, drukarka z podajnikiem, sprzęt.

Pomiary przed cięciem

Co zmierzyć	Na rysunkach	Na co wpływa
Szerokość pokoju na wys. 70 cm: przy ściance kolankowej i 70 cm od niej	340	długość długiego blatu (277)
Kąt w narożniku ściana wschodnia / ścianka kolankowa	90°	docięcie końca ramienia i długiego blatu
Wysokość ścianki kolankowej do załamania skosu	104 (projekt domu: 118)	szafki BESTÅ nad ramieniem, miejsce nad głową
Wysokość pokoju	263 (projekt: 270)	szafka nad kawą, zawieszenie lampy
Dolna krawędź okna dachowego nad podłogą i jego odległość od ściany z lamelami	142 i 140	listwa robocza, roleta
Grzejnik: początek i koniec od ściany z lamelami, góra, odstęp od ściany, zawór	136–244, 75, 15	położenie i rozmiar wycięcia, konsola K1
Grubość lameli z filcem	nie znam	tuleje dystansowe i długość kotew kątownika L1
Pudła szafek: grubość boków, światło wewnątrz, głębokość wewnątrz	18 mm / 81,4 / ok. 58	wszystkie wymiary skrzynek szuflad
Prowadnice Rejs: typ, długość, grubość na stronę	kulkowe 55 cm, 12,7 mm	szerokość skrzynek
Wnęka przy drzwiach: od słupa do końca pogrubienia ściany	190	blat szafek 190 = blenda 16 + 2 × 85 + bok 4
Gniazda i włączniki na ścianie wschodniej i kolankowej	nie znam	kolizje z konsolami, kątownikiem, szafkami
Rodzaj silikatów (pełne czy drążone)	nie znam	przy drążonych kotwa chemiczna z tuleją siatkową