

STUDIO PROJEKTOWANIA WNĘTRZ

Twoja Księga Projektowa

Projekt wnętrza, który możesz przeżyć.

PROJEKT

Apartament z domowym biurem

POWIERZCHNIA

75,5 m²

KONTAKT

livare.pl

ZAKRES

Wnętrza · dokumentacja · zabudowy

FIRMA

LIVARE Aneta Banasiak

Spis treści

Po lewej księga, po prawej komplet arkuszy A3. Kod arkusza jest tym samym kodem, którym posługują się karty pomieszczeń w dziale 02, więc z każdej karty da się trafić prosto do rysunku.

KSIEGA	STR.	DOKUMENTACJA · 36 ARKUSZY A3
01 Projekt	4	K01 Inwentaryzacja
01.1 Karta projektu	5	K02-K04 Koncepcje układu funkcjonalnego 1-3
01.2 Wybrana koncepcja	5	A01 Układ funkcjonalny
		A02 Układ funkcjonalny · wyposażenie
		A03 Zmiany ścian
02 Pomieszczenia	6	A04 Wykończenie posadzek
02.1 Mapa pomieszczeń	7	A05 Wykończenie ścian i sufitów
02.2 Paleta i kolor	8	E01 Oświetlenie · wytyczne
02.3 Hol wejściowy	9	E02 Oświetlenie · wymiarowanie
02.4 Kuchnia	10	E03 TV/SAT, LAN
02.5 Salon z jadalnią	11	H01 Wod-kan, C.O. i wentylacja
02.6 Łazienka	12	KS01-KS03 Kłady ścian · strefa dzienna
02.7 Sypialnia	13	KS04 Kłady ścian · biuro
02.8 Gabinet	14	KS05 Kłady ścian · sypialnia
		KS06 Kłady ścian · łazienka
03 Jak czytać projekt	15	Z01-Z02 Z1 wyspa kuchenna z portalem i witryną
03.1 Co zawiera dokumentacja	16	Z03-Z04 Z2 zabudowa kuchni
03.2 Jak czytać rysunki	16	Z05-Z06 Z3 zabudowa TV
03.3 Jak zapisujemy zmianę	17	Z07-Z08 Z4 zabudowa korytarza
		Z09 Z5 szafka łazienkowa
		Z010 Z6 zabudowa stelaża WC
04 Proces realizacji krok po kroku	18	Z011 Z7 szafa sypialniana
04.1 Jak to przebiega	19	Z012-Z013 Z8 strefa TV i toaletka, sypialnia
04.2 Sześć momentów, w których decydujesz	20	Z014 Z9 szafa biurowa
04.3 Trzyście etapów	21	Z015-Z016 Z10 zabudowa biurowa
04.4 Gdzie szukać i kogo pytać	23	Z017 Z11 szafa biurowa
04.5 Zasady, które obowiązują zawsze	24	
05 Dokumentacja projektowa	25	
05.1 Wersja cyfrowa	26	

Twoje mieszkanie

Od pierwszego pomysłu do ostatniego dnia realizacji.

Ta książka prowadzi Cię od zatwierdzonej koncepcji do gotowego wnętrza. Porządkuje decyzje, dokumentację i wprowadzane zmiany, dzięki czemu inwestor, projektant i wykonawcy pracują na tych samych ustaleniach.

Najpierw zapoznaj się z opisem danego zakresu, a następnie przejdź do odpowiadającej mu serii rysunków. Jedno rozwiązanie może być rozwinięte na kilku planszach, dlatego rzuty, kłady, widoki, przekroje, detale i zestawienia należy czytać łącznie.

Jak czytać część rysunkową?

KONCEPCJA · SERIA K

Inwentaryzacja, warianty układu i wybrany kierunek projektu.

RZUTY WYKONAWCZE · SERIA A

Układ, wymiary, wyposażenie, posadzki i wykończenia.

ELEKTRYKA · SERIA E

Oświetlenie, osprzęt, gniazda i zasilanie urządzeń.

WOD-KAN · SERIA H

Urządzenia sanitarne, podejścia wodne i odpływy.

KŁADY, WIDOKI I PRZEKROJE · SERIA KS

Ściany, wysokości, poziomy oraz układ materiałów i wyposażenia.

ZABUDOWY I DETALE · SERIA Z

Konstrukcja, podziały, materiały i sposób wykonania.

Aktualność dokumentacji

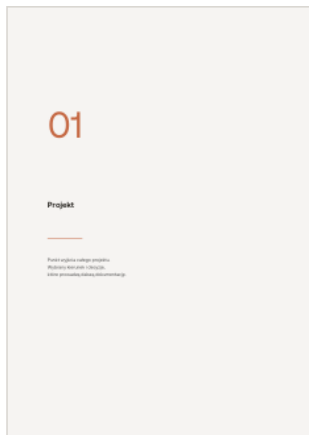
Przed rozpoczęciem prac porównaj kod planszy, rewizję i datę z rejestrem rysunków. Nowa rewizja zastępuje poprzednią. Przy rozbieżności wstrzymaj dany zakres i zapytaj projektanta.

CZYTAJ RYSUNKI ŁĄCZNIE

Rysunki należy czytać łącznie. Rzut określa położenie elementu, kład lub widok jego układ, przekrój budowę i wymiary w trzecim kierunku, a detal sposób wykonania. Bardziej szczegółowy rysunek rozwija informację z rysunku ogólnego, ale jej nie zastępuje. Zawsze obowiązuje aktualna rewizja wskazana w rejestrze rysunków.

Działy 01, 02 i 05

Karta projektu, mapa i paleta, karty wszystkich sześciu pomieszczeń oraz opis wersji cyfrowej. Trzy karty pomieszczeń pokazujemy w całości na kolejnych stronach: kuchnię, łazienkę i gabinet.



s. 4 · Dział 01



s. 5 · Karta projektu



s. 6 · Dział 02



s. 7 · Mapa pomieszczeń



s. 8 · Paleta i kolor



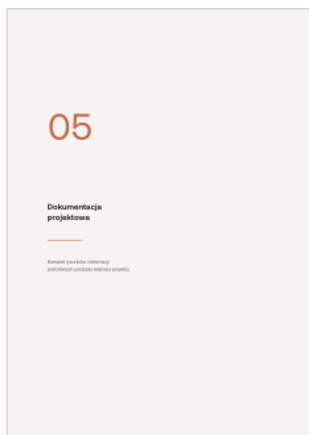
s. 9 · Hol wejściowy



s. 11 · Salon z jadalnią



s. 13 · Sypialnia



s. 25 · Dział 05



s. 26 · Wersja cyfrowa

02.4

Kuchnia • 9,62 m²

Zamknięta w jednym ciągu roboczym, otwarta na jadalnię przez portal z wyspą.

FUNKCJA	Gotowanie, zmywanie i zapasy w ciągu przyściennym; wyspa przejmuje przygotowanie i śniadania.
POSADZKA I ŚCIANY	Ten sam kremowy kafel 60 × 60 cm z czarnymi wstawkami co w holu. Ściany w farbie lateksowej plamoodpornej.
WYKOŃCZENIA I DETALE	Nad blatem pas tapety winylowej zabezpieczonej, 1,81 m ² na wymiar, zamiast płytek. Portal i detale w czarnej stali.
ZABUDOWY	Z2, ciąg 3,63 m na pełną wysokość, ze sprzętem AGD w zabudowie. Z1, wyspa z nadstawką barową i przesuwными frontami ze szkła ryflowanego.
ŚWIATŁO	Zadaniowe pod szafkami górnymi, dekoracyjne nad wyspą.
WYMIARY I ILOŚCI	9,62 m ² przy wysokości 2,65 m. Ta sama posadzka co w holu. Farba plamoodporna 8,59 m ² , tapeta nadblatowa 1,81 m ² na wymiar.
WYPOSAŻENIE	Zlewozmywak podwieszany 60 cm, bateria z wyciąganą wylewką, syfon z maskownicą. Sprzęt AGD w zabudowie.

W TYM PROJEKCIE

Osie wyspy, stołu i lamp ustawiamy razem, w jednej linii. Wyspa jest widoczna z salonu na całej długości, więc jej lico wyznacza porządek całej strefy dziennej.

NA BUDOWIE

Etap 01 • zakupy. Sprzęt AGD i blat zamawiamy przed pomiarem stolarskim, rzeczywiste modele urządzeń wchodzi do rysunku zabudowy.

UTRZYMANIE

Tapeta nadblatowa jest winylowa i zabezpieczona: wilgotna gąbka bez detergentu, od razu po zachłapaniu. Blat kamienny, bez kwasów i bez octu. Fugi przy blacie sprawdzać raz w roku.

GDZIE SZUKAĆ

RYSUNKI	WIZUALIZACJE	LISTA ZAKUPOWA	ZABUDOWY
A01 • A04 • A05 • H01	V03–V05	A1 • A1a • FW2 • TP3	Z01–Z04

Łazienka • 5,38 m²

Pięć metrów, w których mieści się wanna wolnostojąca i prysznic walk-in.

FUNKCJA	Wanna wolnostojąca, prysznic bez brodzika, umywalka nablatowa i miska podwieszana na stelażu.
POSADZKA I ŚCIANY	Kremowy kafel 60 × 60 cm, 5,38 m ² . Ściany w tynku wodoodpornym dekoracyjnym, 11,68 m ² .
WYKOŃCZENIA I DETALE	Za wanną kafel 120 × 60 cm układany pionowo, 1,90 m ² ; w prysznicu płyta dekoracyjna 120 × 60 cm. Armatura w złotym szczotkowanym, umywalka czarna z białym wnętrzem.
ZABUDOWY	Z5, szafka podumywalkowa 95 cm. Z6, zabudowa stelaża WC na pełną wysokość.
ŚWIATŁO	Wnęka LED nad prysznicem, kinkiet przy lustrze, oprawy sufitowe.
WYMIARY I ILOŚCI	5,38 m ² przy wysokości 2,65 m. Kafel 60 × 60 na podłodze 5,38 m ² , tynk wodoodporny 11,68 m ² , kafel 120 × 60 pionowo 1,90 m ² .
WYPOSAŻENIE	Wanna wolnostojąca 150 × 72 cm, zestaw podtynkowy, umywalka nablatowa, miska podwieszana, odpływ liniowy, grzejnik dekoracyjny.

W TYM PROJEKCIE

Podejścia wody i osie płytek sprawdzamy razem: prysznic nie ma brodzika, więc spadek do odpływu liniowego i ciągłość hydroizolacji decydują o wszystkim.

NA BUDOWIE

Etap 03 · pomiar. Łazienkę mierzymy po demontażach, pięć metrów nie wybaczają różnicy centymetra.

UTRZYMANIE

Armatura w złocie szczotkowanym: wyłącznie miękka ścierka i woda. Odkamieniacze i środki z kwasem zdejmują powłokę bezpowrotnie. Tynk wodoodporny myć łagodnie, bez szorowania. Po prysznicu ściągaczka do wody, to najtańszy sposób na brak zacieków.

GDZIE SZUKAĆ

RYSUNKI	WIZUALIZACJE	LISTA ZAKUPOWA	ZABUDOWY
KS06 · H01 · A05	V10–V12	A2–A6a · OK1 · OK2 · TD1	Z09 · Z010

Gabinet • 12,03 m²

Dwa pełne stanowiska pracy i jedyne pomieszczenie z własnym kolorem ściany.

FUNKCJA	Dwa stanowiska pracy, przechowywanie dokumentów, miejsce na sprzęt i księgozbiór.
POSADZKA I ŚCIANY	Wykładzina modułowa niska, 12,03 m ² . Ściana szatwiowa NCS S 2010-G30Y, 8,61 m ² ; pozostałe w złamanej bieli.
WYKOŃCZENIA I DETALE	Ramki zabudowy wypełnione szkłem ryflowanym w kolorze miodowym, profile w czarnej stali. Listwa MDF lakierowana 10 cm.
ZABUDOWY	Z10, zabudowa biurowa z ramkami. Z9 i Z11, szafy domykające ściany boczne.
ŚWIATŁO	Zadaniowe nad oboma biurkami, światło liniowe w regale.
WYMIARY I ILOŚCI	12,03 m ² przy wysokości 2,65 m. Wykładzina modułowa 12,03 m ² . Ściana szatwiowa 8,61 m ² , pozostałe w złamanej bieli.
WYPOSAŻENIE	Regał na książki, dwa stanowiska pracy, oświetlenie liniowe, tkaniny okienne, karnisz, grzejnik dekoracyjny.

W TYM PROJEKCIE

Wentylacja sprzętu i dostęp do gniazd muszą zostać w zabudowie Z10, ramki ze szkłem nie mogą zasłonić punktów zasilania ani wylotu ciepła.

NA BUDOWIE

Etap 05 · instalacje. Zasilanie dwóch stanowisk prowadzimy do zabudowy, nie do ściany za nią.

UTRZYMANIE

Wykładzina modułowa: odkurzanie, plamy usuwać punktowo od zewnątrz do środka, żeby nie rozprzecznić. Uszkodzoną płytkę wymienia się pojedynczo, dlatego w zapasie zostaje kilka sztuk z tej samej partii. Szkło ryflowane myć wzdłuż fal, nie w poprzek.

GDZIE SZUKAĆ

RYSUNKI

KS04 · A04 · A05 · E03

WIZUALIZACJE

V15–V16

LISTA ZAKUPOWA

M9 · POD4 · LS3 · T5

ZABUDOWY

Z014–Z017

03

Jak czytać projekt

Jak zbudowana jest dokumentacja
i jak sprawnie z niej korzystać.

03.1

Co zawiera dokumentacja

Księga pokazuje logikę. Plansze wykonawcze podają wymiary, osie i rozwiązania niezbędne do realizacji.

ZAKRES	CO SPRAWDZAMY	CZYTAĆ RAZEM Z
Inwentaryzacja	Stan zastany i wymiary wyjściowe	Wizja lokalna
Koncepcje	Porównanie układów	Brief projektowy
Rzut finalny	Funkcje, meble, komunikacja	Wszystkie branże
Wyburzenia / ściany	Zakres zmian budowlanych	Pomiar po odkrywkach
Podłogi / ściany	Materiały, osie, styki	Zestawienie
Sufity / światło	Oprawy, LED, wysokości	Elektryka
Elektryka	Gniazda, sterowanie, zasilanie	Meble i zabudowy
Wod-kan / CO	Podejścia i grzejniki	Karty urządzeń
Rozwinięcia	Wysokości i widoki ścian	Detale
Zabudowy Z1-Z11	Materiały, podziały, sprzęty	Pomiar stolarski

KTÓRY RYSUNEK JEST NAJNOWSZY

Rewizja to litera przy kodzie arkusza. Wyższa litera znaczy nowszy rysunek: B zastępuje A, C zastępuje B. Co i kiedy zostało zmienione, opisuje tabelka rewizji na samym arkuszu. Jeśli w obiegu są dwa wydruki tego samego arkusza, obowiązuje ten z wyższą literą.

03.2

Jak czytać rysunki

Rysunki tworzą system. Pojedyncza plansza rzadko zawiera wszystkie informacje potrzebne do wykonania elementu.

NAJPIERW RZUT

Znajdź pomieszczenie, oś i relację z sąsiednimi elementami.

POTEM ROZWINIĘCIE

Sprawdź wysokości, podziały, materiały i widok ściany.

NASTĘPNIE DETAL

Zweryfikuj połączenia, grubości, cofnięcia i sposób montażu.

NA KOŃCU ZESTAWIENIE

Potwierdź kod produktu, wykończenie, ilość i uwagę zakupową.

PRZED ROZPOCZĘCIEM ELEMENTU

Sprawdzono numer planszy i rewizję · Odczytano legendę oraz skróty materiałowe · Porównano rzut z rozwinięciem i rysunkiem zabudowy · Kolizję zgłoszono przed wykonaniem, z wymiarem i zdjęciem.

03.3

Jak zapisujemy zmianę

Na budowie zawsze coś się zmienia: produkt znika z oferty, pomiar wychodzi inaczej, ktoś proponuje lepsze rozwiązanie. To normalne. Niebezpieczne robi się dopiero wtedy, gdy zmiana żyje w rozmowie telefonicznej, a nie na papierze, bo za miesiąc nikt nie pamięta, który rysunek jest ważny.

TAK WYGLĄDA ZAPISANA ZMIANA

R1 · 14.09.2026 · kuchnia. Bateria A1a niedostępna u dostawcy; w zamian Primagran 9020 Slim w wersji czarnej zamiast białą-złotej. Wpływ: kolor przestaje zgadzać się z oprawami i klamkami, koszt i termin bez zmian. Zastępuje: arkusz Z03 rewizja A oraz pozycję A1a na liście zakupowej. Zgłosił wykonawca, zatwierdziło LIVARE 14.09.2026. Status: zamknięte.

CO ZAPISUJEMY

PO CO

01

Numer i data

Żeby dało się do zmiany wrócić i żeby było wiadomo, która wersja jest nowsza. Numer wystarczy prosty: R1, R2, R3.

02

Czego dotyczy

Jedno zdanie i konkretny element z nazwy albo symbolu. „Zmiana w kuchni” to za mało; „bateria A1a” wystarczy.

03

Co unieważnia

Numer arkusza i rewizja, które przestają obowiązywać. To najważniejsze pole: bez niego na budowie zostają dwa różne rysunki i oba wyglądają na aktualne.

04

Wpływ na koszt i termin

Jeśli jest, musi być napisany, zanim ktokolwiek zacznie wykonywać. Jeśli go nie ma, też to zapisujemy, żeby nie wracało w rozliczeniu.

05

Kto zatwierdził i kiedy

Nazwa firmy albo osoby plus data. Zmiana bez akceptacji nie jest zmianą, tylko pomysłem.

06

Status

Otwarte, dopóki nie zostanie wykonane i sprawdzone. Zamknięte, gdy element jest zrobiony zgodnie z zapisem.

KTO TO ZAPISUJE

Zmianę zapisuje projektant, po zgłoszeniu przez wykonawcę albo przez Ciebie. Ustalenie zrobione ustnie na budowie nie jest jeszcze zmianą, staje się nią dopiero wtedy, gdy trafi na papier i zostanie numer. Jedno zdanie e-mailem wystarczy, byle zawierało te sześć rzeczy z tabeli.

04

Proces realizacji krok po kroku

Plan działania od przygotowania prac
do odbioru gotowego wnętrza.

04.1

Jak to przebiega

Remont tego mieszkania to około osiemnastu tygodni i trzynaście etapów. Tempo wyznacza schnięcie, nie kalendarz: każda warstwa musi wyschnąć i zostać sprawdzona, zanim przykryje ją następna.

FAZA	CO SIĘ W NIEJ DZIEJE	ETAPY
01 PRZYGOTOWANIE T-8 do 1	Dokumentacja, zamówienia, plac robót.	etapy 01–02
02 STAN SUROWY tydzień 1–4	Demontaże, pomiar, nowe przegrody.	etapy 03–04
03 INSTALACJE tydzień 3–6	Trasy i podejścia przed zakryciem.	etap 05
04 WYKOŃCZENIA tydzień 5–14	Tynki, izolacje, płytki, kolor, podłogi.	etapy 06–10
05 ZABUDOWY I ODBIÓR tydzień 10–18	Pomiar, montaż, uruchomienia, usterki.	etapy 11–13

CO TO ZNACZY DLA CIEBIE

Nie musisz pamiętać wszystkich etapów. Twoje decyzje spadają w sześciu momentach, opisujemy je na następnej stronie. Resztą steruje projekt i wykonawca. Tygodnie są orientacyjne; nadrzędne pozostają karty techniczne materiałów i warunki na budowie.

04.2

Sześć momentów, w których decydujesz

Reszta procesu toczy się bez Ciebie. Te sześć chwil wymaga Twojej decyzji, bo po nich cofnięcie kosztuje.

KIEDY	O CZYM DECYDUJESZ	CZEGO POTRZEBUJESZ
01 Przed wejściem ekipy	Zamówienia o długim terminie: płytki, podłogi, drzwi, ceramika, sprzęt i oprawy.	Lista zakupowa z symbolami i karty techniczne produktów.
02 Po demontażach · tydzień 1-2	Czy pomiar z natury zgadza się z projektem i co zmieniają odkrywki.	Rzuty A01 i A03, protokół pomiaru kontrolnego.
03 Przed klejeniem płytek · tydzień 8	Rozkład pierwszych rzędów rozłożony na sucho: osie, docinki, zakończenia.	A04 dla posadzek, KS06 dla łazienki.
04 Przed malowaniem · tydzień 10	Próbka koloru minimum A3, oceniona rano, wieczorem i przy docelowym świetle.	A05 oraz kody NCS z działu 02.
05 Pomiar stolarski · tydzień 10-13	Podziały frontów, kierunki otwierania, próbki materiałów i blendy.	Arkusze Z01-Z017 i karty zabudów.
06 Odbiór · tydzień 17-18	Sceny światła, lista usterek z terminami, komplet dokumentacji powykonawczej.	E01-E03 oraz spis folderów z działu 05.

04.3

Trzynaście etapów

Kolejność jest technologiczna, nie umowna: każdy etap zamyka warunek, bez którego następny nie ma sensu.

ETAP · TERMIN	CO SIĘ DZIEJE	W TYM MIESZKANIU
01 Zakres i zakupy T-8 do T0	Jedna wersja dokumentacji, podział odpowiedzialności i zamówienia, których nie da się przyspieszyć.	Kafel 60 × 60 i deska w jodełkę muszą pochodzić z jednej partii. Zapas: płytki 10–20 % zależnie od układu, panele około 5 %.
02 Zabezpieczenie tydzień 0–1	Wydzielenie strefy robót, drogi transportu, bezpieczne odcięcie mediów.	Chronimy oś od wejścia przez hol, to jedyne dojście do sypialni, łazienki i gabinetu.
03 Demontaże i pomiar tydzień 1–2	Odkrywki pokazują to, czego nie widać w inwentaryzacji. Pomiar po demontażu jest podstawą wszystkich zabudów.	Linia zabudowy Z4 w holu i wnęka prysznicowa w łazience wymagają pomiaru przed zamówieniem frontów.
04 Ściany i sufity tydzień 2–4	Geometria przegród wyznacza osie płytek, drzwi, zabudów i opraw. Wykończenie nie skompensuje błędu konstrukcji.	Wzmocnienia pod telewizor na Z3, pod szafę Z11 i pod lustro w holu wykonujemy teraz, później nie będzie do nich dostępu.
05 Instalacje tydzień 3–6	Trasy i podejścia prowadzone według rzeczywistych mebli i urządzeń, z próbami i zdjęciami przed zakryciem.	Zasilanie kinkietów w sypialni idzie w osi ramienia 13 cm. Podejścia w łazience ustawiamy pod wannę wolnostojącą i odpływ liniowy.
06 Tynki i posadzki tydzień 5–9	Wyrównanie i wysuszenie podłoży. Postęp wyznacza wilgotność, nie kalendarz.	Sciana za panelami łukowymi w salonie i płaszczyzny pod zabudowy muszą być proste w pionie, panel pokaże każdą falę.

04.3

Trzynaście etapów • ciąg dalszy

Od hydroizolacji do odbioru: etapy, w których widać decyzje podjęte na początku.

ETAP • TERMIN	CO SIĘ DZIEJE	W TYM MIESZKANIU
07 Hydroizolacja tydzień 7–10	Ciągły system uszczelnienia: naroża, odpływ i przejścia rur ważą tyle samo co powierzchnie płaskie.	Prysznic jest bez brodzika, więc spadek do odpływu liniowego i ciągłość izolacji decydują o całej łazience.
08 Płytki i kamień tydzień 8–12	Rozkład pierwszych rzędów na sucho przesądza o docinkach, stykach i zakończeniach.	Kafel z czarnymi wstawkami 2,7 cm ma ciągły rysunek przez hol, kuchnię i jadalnię, oś ustalamy raz, dla wszystkich trzech.
09 Malowanie i tapety tydzień 10–13	Kolor powstaje na przygotowanym podłożu. Próbką minimum A3, oceniona w docelowym świetle.	Trzy kolory: złamana biel, szalwia w gabinecie, ciemny MDF. Tapety idą na wymiar, pas nad blatem w kuchni i ściana za wezgłowiem w sypialni.
10 Podłogi i drzwi tydzień 11–14	Montaż po wyschnięciu podłoża, z zachowanymi dylatacjami i uzgodnionymi progami.	Jodełka ma jeden kierunek dla całej strefy dziennej. Wykładzina w gabinecie i deska w sypialni schodzą się z kaflem w holu, progi ustalamy przed montażem.
11 Zabudowy i blaty pomiar 10–13 • montaż 13–16	Pomiar po gotowych ścianach i podłogach, dopiero potem produkcja.	Jedenaście zabudów Z1–Z11. Wyspa Z1 ma fronty przesuwne ze szkła ryflowanego, luz i prowadnice sprawdzamy na pomiarze.
12 Montaż końcowy tydzień 15–17	Oświetlenie, armatura, sprzęt i regulacje. Kolejność montażu chroni gotowe powierzchnie.	Armatura w złotym szczotkowanym w całej łazience. Sceny światła ustawiamy dopiero po zamontowaniu wszystkich opraw.
13 Odbiór tydzień 17–18	Lista usterek z terminami, komplet dokumentów, zapas materiału opisany pomieszczeniem i partią.	Sprawdzamy sceny światła, dostęp serwisowy w zabudowach Z1–Z11 i regulację frontów.

04.4

Gdzie szukać i kogo pytać

Każde pytanie ma swój rysunek i swojego adresata. Ta tabela skraca drogę do obu.

PYTANIE	ZAJRZYJ DO...	ZAPYTAJ
01 Układ, wymiar, funkcja pomieszczenia	Rzuty A01 i A02	Projektant LIVARE
02 Kolor ściany, farba, tapeta	A05 oraz kody NCS w dziale 02	Projektant LIVARE
03 Posadzka, osie i docinki płytek	A04, dla łazienki także KS06	Projektant i wykonawca
04 Gniazda, oprawy, sceny światła	E01, E02, E03	Elektryk z uprawnieniami
05 Woda, odpływy, grzejniki	H01	Instalator
06 Zabudowy, fronty, blaty	Arkusze Z01-Z017	Stolarz i projektant
07 Konkretny produkt lub zamiennik	Lista zakupowa, symbol	Projektant LIVARE
08 Termin i kolejność robót	Oś czasu w 04.1	Wykonawca

ZANIM COŚ ZAMIENISZ

Zamiennik zawsze wraca do projektanta. Inny produkt to zwykle inny wymiar, inny kolor w tym samym świetle albo inna gwarancja, a często wszystkie trzy naraz. Jedno pytanie przed zamówieniem kosztuje mniej niż jedna przeróbka po montażu. Kontakt: kontakt@livare.pl · 782 612 341.

Zasady, które obowiązują zawsze

Dziesięć reguł niezależnych od etapu. Każda z nich powstała z sytuacji, która na budowie kosztowała czas albo pieniądze.

ZASADA	DLACZEGO
01 SKALA I WYMIAR Z NATURY	Skala wydruku jest wiążąca tylko na A3 w 1:1, bez „dopasuj do strony”. Na innym formacie obowiązują liczby opisane na arkuszu.
02 REWIZJA MÓWI, CO JEST NAJNOWSZE	Rewizja to zapis zmiany w rysunku, oznaczony literą przy kodzie arkusza. Wyższa litera unieważnia niższą. Komplet dokumentacji należy do Ciebie i to Ty decydujesz, który arkusz trafia do wykonawcy.
03 RYSUNKI CZYTAMY ŁĄCZNIE	Rzut daje położenie, kład układ, przekrój budowę, detal wykonanie. Szczegółowy rozwija ogólny, ale go nie zastępuje.
04 KOLIZJA PRZED WYKONANIEM	Zgłoszona wcześniej jest korektą projektu. Zgłoszona po wykonaniu jest poprawką po stronie wykonawcy.
05 ZAMIENNIK ZA ZGODĄ	Inny produkt to zwykle inny wymiar, inny kolor w tym samym świetle albo inna gwarancja, często wszystko naraz.
06 KARTA TECHNICZNA NADRZĘDNA	W czasach schnięcia, klejach i gruntach obowiązuje karta producenta, nie rysunek i nie przyzwyczajenie ekipy.
07 UPRAWNIENIA I BRANŻE	Instalacje wykonują osoby z uprawnieniami. Projekt wnętrza nie zastępuje projektu branżowego ani uzgodnień konstrukcyjnych.
08 KOLOR NA PRÓBCE	W docelowym wnętrzu i świetle, nie na ekranie. Ten sam kod wygląda inaczej rano i przy oprawach 3000 K.
09 WIZUALIZACJA TO ZAMIAR	Wzorcem odbioru są kody materiałów, próbki i karty produktów, a nie kolor i faktura na obrazku.
10 ZDJĘCIA PRZED ZAKRYCIEM	Każda trasa instalacji fotografowana z miarką. To jedyny sposób, żeby po latach wiedzieć, gdzie wolno wiercić.

Lista zakupowa

Staszica

20260821-v3
2 1.08.2 02 6

SYMBOL	SYMBOLE RYS.	NAZWA	POMIESZCZENIE	ILOŚĆ PROJ.	ZAPAS	DO KUPIENIA	CENA JEDN.	WARTOŚĆ	STATUS
AKCESORIA									
SZ3		Lustro ściennie AJAIN 45 cm 146 cm Metal Czarny AJAIN · czarny	Hol	1 szt.	—	1 szt.	549,00 zł	549,00 zł	Wybrane
C.O.									
GR1		Grzejnik łazienkowy AG Unique Line Polo with hooks AG · Unique Line Polo	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	2 528,11 zł	2 528,11 zł	Wybrane
GR2		Grzejnik Pokojowy Irsap Piano 2 Irsap · Piano 2 · biały	Sypialnia	1 szt.	—	1 szt.	1 870,00 zł	1 870,00 zł	Wybrane
GR3		Grzejnik Pokojowy Irsap Piano 2 Irsap · Piano 2 · biały	Biuro	1 szt.	—	1 szt.	1 870,00 zł	1 870,00 zł	Wybrane
CERAMIKA I ARMATURA									
A1		Zlewozmywak podwieszany jednokomorowy 60 cm Haga Top primagran · Haga Top	Kuchnia	1 szt.	—	1 szt.	1 199,99 zł	1 199,99 zł	Wybrane
A1a		Bateria kuchenna z wyciąganą wylewką 2 typy strumienia 9020 Slim Primagran primagran · 9020 Slim · Biało-złoty	Kuchnia	1 szt.	—	1 szt.	599,99 zł	599,99 zł	Wybrane
A1b		Syfon 1-komorowy z maskownicą - prostokątny przelew primagran	Kuchnia	1 szt.	—	1 szt.	429,99 zł	429,99 zł	Wybrane
A2		wanna wolnostojąca deante alpinia 150x72 cm owalna biały połysk syfon chrom kdu_015w Deante · Alpinia · biały połysk SKU: KDU_015W	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	3 839,00 zł	3 839,00 zł	Wybrane
A2a		Zestaw Grohe Essence bateria wannowo-prysznicowa podtynkowa z kompletem prysznicowym brushed cool sunrise Grohe · Essence · brushed cool sunrise (złoty szczotkowany)	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	2 832,00 zł	2 832,00 zł	Wybrane
A3		Grohe Essence zestaw podtynkowy z wylewką wannową kompletny złoty szczotkowany brushed cool sunrise Grohe · Essence · brushed cool sunrise (złoty szczotkowany)	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	3 865,00 zł	3 865,00 zł	Wybrane
A4		Odpiływ liniowy podłogowy Balneo Duplex Next Inox 60 cm dwustronny ze stali nierdzewnej szczotkowanej z niskim syfonem i głębokim osadnikiem Balneo · Duplex Next · inox szczotkowany	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	294,00 zł	294,00 zł	Wybrane
A5		Umywalka łazienkowa IWA - dwukolorowa czarna, wewnątrz biała INVENA · IWA · czarny z zewnątrz, biały wewnątrz	łazienka	1 szt.	—	1 szt.	585,99 zł	585,99 zł	Wybrane

lista · s. 2

lista · s. 3lista · s. 4lista · s. 5lista · s. 6lista · s. 7lista · s. 8

To był fragment. Pełny projekt ma 75 stron.

Księga projektowa, 26 stron

Karty wszystkich pomieszczeń, paleta, proces i zasady na budowę.

36 arkuszy A3

Koncepcje, rzuty, elektryka, wod-kan, kłady ścian i 11 zabudów na wymiar.

Lista zakupowa z symbolami

Każda pozycja ma kod z rysunku, ilość z zapasem i cenę.

19 wizualizacji i spacer w Unreal Engine 5

Przechodzisz się po mieszkaniu, zanim wejdzie ekipa.

Chcesz taki projekt dla swojego mieszkania?

Bezpłatna rozmowa 15–20 minut, bez zobowiązań.

livare.pl/konsultacja