

Kalendarz decyzji

Co zdecydować, zanim będzie za późno

Wydrukuj i powieś na budowie. Odhaczaj, co macie ustalone. Jedna kartka zamiast pięciu rozmów, w których ktoś mówi „a tego już się nie da”.

O instalacji nie decyduje to, czego chcesz. Decyduje to, **ile jeszcze zostało czasu**. Ta sama zmiana kosztuje kilkadziesiąt złotych przed tynkami i kilka tysięcy po nich — bo doliczasz kucie, tynk i malowanie.

1. Stan surowy zamknięty

ZANIM WEJDZIE ELEKTRYK

Najtańszy moment i najszerszy wybór. Tu podejmujesz decyzje o tym, *gdzie co stoi* — reszta z nich wynika.

- | | |
|--|---|
| ☐ Układ mebli w każdym pomieszczeniu (od tego zależą gniazda) | ☐ Źródło ciepła: pompa ciepła, kocioł, kominek |
| ☐ Gdzie stanie telewizor, biurko, łóżko, ekspres | ☐ Klimatyzacja i rekuperacja |
| ☐ Punkty świetlne i sposób ich włączania | ☐ Fotowoltaika i miejsce na magazyn energii |
| ☐ Czy rolety mają być elektryczne | ☐ Kamery, alarm, czujniki |
| ☐ Brama, furtka, domofon | ☐ Gdzie stanie rozdzielnica i szafka sieciowa |
| ☐ Ładowarka do auta — także „może kiedyś” | ☐ Oświetlenie zewnętrzne, taras, podjazd |

Na tym etapie nie ma jeszcze błędów nieodwracalnych. Każdą z tych decyzji da się zmienić bez dopłaty.

2. Przed tynkami

OSTATNI MOMENT

Instalacja jest już położona, ale ściany stoją otwarte. To ostatnia chwila, żeby cokolwiek dokończyć bez kucia.

- | | |
|---|---|
| ☐ Przejdź dom pokój po pokoju z planem gniazd w rękę | ☐ Gniazdo w garażu i na poddaszu |
| ☐ Sprawdź wysokości gniazd i włączników | ☐ Gniazdo zewnętrzne na taras i do podjazdu |
| ☐ Dołóż gniazdo tam, gdzie stanie ekspres i pralka | ☐ Kilka pustych peszli w zapasie do rozdzielnicy |
| ☐ Czujnik zalania: pralka, zmywarka, kotłownia | ☐ Trasa pod przyszłą ładowarkę |
| ☐ Przewód do bramy, furtki i domofonu | ☐ Rezerwa miejsca w rozdzielnicy |

Po tynkach nie dołożysz już nowej trasy w ścianie bez kucia. Peszel położony teraz to koszt rzędu kilkadziesiąt złotych. Ten sam efekt po tynkach to kucie, uzupełnienie tynku i malowanie ściany — czyli rząd wielkości wyżej.

3. Po tynkach i na wykończeniu

ZOSTAJĄ KOMPROMISY

Da się jeszcze dużo — ale drożej i nie wszystko. Wchodzą rozwiązania bezprzewodowe i osprzęt.

- | | |
|--|---|
| ☐ Osprzęt: włączniki, ramki, kolorystyka | ☐ Kamery zewnętrzne i alarm |
| ☐ Sterowanie bezprzewodowe tam, gdzie brakuje trasy | ☐ Konfiguracja systemu i sceny oświetleniowe |
| ☐ Termostaty i sterowanie ogrzewaniem | ☐ Punkty dostępowe sieci |

Czego już nie odzyskasz: przewodowego sterowania w miejscach, do których nie poszła trasa. Rozwiązania bezprzewodowe są dobre jako uzupełnienie, ale wymagają zasilania i mają swoje ograniczenia.

Pięć rzeczy, które przegapia się najczęściej

1. **Rezerwa mocy przyłączeniowej.** Pompę ciepła, ładowarkę i klimatyzację dokłada się latami — a moc zamawia się raz.
2. **Trasa pod ładowarkę do auta.** Sam przewód jest tani. Skucie podjazdu już nie.
3. **Gniazda zewnętrzne.** Taras, podjazd, oświetlenie ogrodu, kosiarka.
4. **Czujniki zalania.** Kosztują tyle, co kilka gniazd, a zalanie kosztuje remont.
5. **Opis obwodów w rozdzielnicy.** Brzmi błaho, dopóki po dwóch latach nie szukasz, który bezpiecznik odpowiada za garaż.

Odbiór instalacji — czego zażądać, niezależnie od wykonawcy

- | | |
|--|--|
| ☐ Protokoły pomiarów elektrycznych | ☐ Hasła i dostęp do administracyjnych |
| ☐ Dokumentacja powykonawcza | ☐ Lista zamontowanych urządzeń |
| ☐ Schemat rozdzielnicy z opisem obwodów | ☐ Karty gwarancyjne |
| ☐ Konfiguracja systemu sterowania | ☐ Informacja, co się dzieje przy awarii internetu |

To Twoja instalacja i te dokumenty należą do Ciebie. Bez nich każda późniejsza przeróbka zaczyna się od rozgryzania, co gdzie idzie.

Masz pytanie do konkretnego punktu?

Zadzwoń: 506 441 621 · biuro@itnet.net.pl

iTNET Ireneusz Tużnik · ul. Pocztowa 19a, 43-309 Bielsko-Biała

itnet.net.pl/dla-domu

Materiał ma charakter poradnikowy i nie zastępuje projektu instalacji ani opinii uprawnionego projektanta. Zakres decyzji zależy od konkretnego domu i przyjętych rozwiązań. Wysłałiśmy go, bo poprosiłeś o niego na stronie — nie zapisujemy nikogo do newslettera i nie dzwonimy po nim.