

Kwestionariusz danych do wyceny masztu / wieży AluPro



Cel: zebrać komplet kluczowych informacji, które pozwolą nam w 24–48 h przygotować wstępną wycenę (dokładność $\pm 25\%$) i zaproponować najkorzystniejsze rozwiązanie z portfolio Alupro/Altruss. Pola oznaczone ***[!]** są obowiązkowe.

Formaty załączników: PDF / DWG / DXF / JPG (max 10 MB każdy).

1. Lokalizacja i warunki środowiskowe

Parametr	Opis	Wartość
[!]Lokalizacja GPS / nazwa miejscowości	Dokładne współrzędne lub adres inwestycji	
[!]Wysokość terenu npm (m)	Jeśli brak – podać region górski / niziny	
[!]Strefa wiatrowa wg PN-EN 1991-1-4	Jeżeli nieznana – zostaw puste, określimy z map	
Strefa śniegowa (opcjonalnie)	Dotyczy instalacji w rejonach o dużych opadach	

2. Obowiązujące normy projektowe

Parametr	Opis	Wartość
[!]Norma główna	Eurocode (domyślnie) / ASCE/SEI-7 / BS / DIN / inna – podać rok wydania	
Aneks krajowy / specyfikacja inwestora		

3. Planowane wyposażenie (payload)

Podaj dla *każdego* urządzenia (anten, radaru, czaszy, kamery):

- **[!]**Producent / model / funkcja
- **[!]**Powierzchnia zastępcza (m^2) *lub* wymiary L×W×H (m)
- Masa (kg) – przybliżona wystarczy
- Wysokość montażu nad podstawą (m)
- Czy element jest ruchomy? Jeśli tak, prędkość / przyspieszenia

 **Tip:** Masa rzadko jest krytyczna – kluczowa jest powierzchnia na którą oddziałuje wiatr.

4. Dostęp i bezpieczeństwo

Zaznacz ✓ lub pozostaw puste.

- Drabina zewnętrzna ☐
- Drabina plus system przeciwupadkowy linowy ☐
- Schody spiralne ☐
- Klatka schodowa / szyb komunikacyjny ☐
- Pomost(y) serwisowe – ile poziomów, średnica/rozmiar _____
- Punkty asekuracyjne EN 795 ☐ ilość _____
- Wyciągarka / tor jezdny do sprzętu ☐ udźwig _____ kg

5. Posadowienie

A. Konstrukcja stoi na ziemi

- **[!]**Raport geotechniczny – odwiert ≥ 6 m; profil glebowy; poziom wód gruntowych

B. Konstrukcja ma stać na dachu / na konstrukcji istniejącej

- **[!]**Rzut ostatniej kondygnacji (PDF/DWG)
- **[!]**Przekrój pionowy z warstwami stropu (PDF/DWG)

- Opcjonalnie użwieg dopuszczalny stropu (kN/m²)

C. Fundament istniejący

- Projekt fundamentu + rysunek zbrojenia
- Format kotew / rozstaw otworów
- Badania gruntowe, na których opierał się projekt istniejącego fundamentu

6. Logistyka i montaż

Parametr	Opis	Wartość
Dostęp dla dźwigu / HDS	Najbliższy punkt umiejscowienia, tonaż/nacisk dopuszczalny	
Ograniczenia transportowe	Szerokość bram, promienie skrętu	
Okno montażowe / termin	Preferowany tydzień lub „ASAP”	
Strefy wyłączenia, wymagania BHP		

7. Wykończenie i wyposażenie dodatkowe

Zaznacz lub uzupełnij.

- Cynkowanie ogniowe ☐ / Malowanie RAL ____ ☐ / Malowanie przeszkodowe ICAO ☐
- Ochrona odgromowa: iglica nieizolowana ☐ / przewód HVI + iglica izolowana ☐ / inna ____
- Integracja z instalacją uziemiającą obiektu ☐
- Prowadzenie kabli (korytka, drabinki) ☐

8. Dokumentacja i certyfikaty

Parametr	Opis	Wartość
----------	------	---------

Język dokumentacji	PL / EN / _____	
Wymagane certyfikaty	CE, EXC2/3, NDT, inne, karta materiałowa, deklaracja zgodności	
Protokół odbioru na budowie	Tak ☐ / Nie ☐	
Operat pionowości geodezyjny	Tak ☐ / Nie ☐	
Operat uziemienia	Tak ☐ / Nie ☐	

9. Budżet i warunki handlowe (opcjonalnie)

- Planowany budżet netto _____ EUR/PLN
- Incoterms: EXW ☐ / DAP ☐ / Montaż przez AluPro ☐ / Same dostawa ☐
- Oczekiwane warunki płatności: przedpłata ☐ / zaliczka ☐ / kredyt kupiecki ☐

10. Dane kontaktowe

Parametr	Opis	Wartość
[!]Firma / NIP		
[!]Osoba do kontaktu	Imię i nazwisko	
[!]Telefon		
[!]E-mail		

Etapy współpracy

1. **Wycena wstępna** na podstawie powyższych danych ($\pm 25\%$).
2. **Projekt wykonawczy** – usługa płatna; dokładne obliczenia, model 3D, rysunki warsztatowe.
3. **Oferta finalna** – cena zamrożona, stanowiąca załącznik do kontraktu (z rezerwą inflacyjną, jeśli potrzebna).



Brakuje Ci któregoś parametru? – wyślij zapytanie mimo wszystko; pomożemy doprecyzować.

AluPro sp. z o.o. · ul. Jana Pawła II 42 · 05-250 Słupno · NIP 524-276-39-45
info@alupro.pl · cell: 603 251 850 / 502 218 191 / 501 390 159 · www.alupro.pl

