



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

Strzelce Opolskie 03.02.2025r.

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08
tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

**Organ
Rejestrowy**
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
76 195 900,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński

Odpowiedzi na pytania Oferentów

Dotyczy: Zamówienia nr PZP/W-054/01/2025 , nazwa zamówienia:

**„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 367kWp wraz
z infrastrukturą towarzyszącą na terenie oczyszczalni
ścieków Strzelce Opolskie ul. Czereśniowa 7”**

Pytania Wykonawcy:

Pytanie nr 1 :

W związku z oczekiwaniem Zamawiającego co do parametrów konstrukcji wsporczej dla modułów fotowoltaicznych, zwracam się do Państwa z pytaniem :
Czy zamawiający dopuszcza zastosowania konstrukcji kompozytowej która zgodnie z wytycznymi Unijnymi z zakresu energetyki i efektywności energetycznej spełnia poniższe wymagania:

-w zakresie „BAT” (najlepszych dostępnych technik),

-w zakresie redukcji GHG,

-w zakresie ograniczenia śladu węglowego (ESG),

-ogranicza ryzyka związane ze zmianami klimatu (huraganowe wiatry).

Zastosowanie lekkich prefabrykowanych konstrukcji kompozytowych może przynieść wymierne korzyści wynikające z unikalnych cech konstrukcji i zastosowanego materiału kompozytowego

Zalety rozwiązań kompozytowych:

- niezwykła lekkość konstrukcji. Materiał jest lżejszy od aluminium o około 15 % i czterokrotnie lżejszy od stali

- ponadprzeciętna trwałość kompozytów (ok 40 lat), gwarancja 25 lat

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie, brak granicy plastyczności

- odporność na korozję

- odporność na korozję elektrochemiczną

- odporność na promieniowanie UV

- odporność na temperatury (-30 ÷ +90oC)

- gładkość powierzchni, tzn. bez ostrych krawędzi

- odporność na piling (ścieranie)

- materiał nienasiąkliwy, odporny na grzyby

- materiał o znacznie niższym śladzie węglowym w stosunku do stali i aluminium

- prefabrykacja konstrukcji na zakładzie (bezpieczeństwo, jakość i ograniczenie czasu montażu)



STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

NIP 756-10-03-146
Regon 530997537

tel./fax.
77/461 27 08

tel. alarmowy
994

email
swik@swik.com.pl
poczta@swik.com.pl

www
www.swik.com.pl

Organ Rejestrowy
Sąd Rejonowy
w Opolu
VIII Wydział
Gospodarczy KRS
KRS 0000131719

Kapitał zakładowy
76 195 900,00 zł

Konto bankowe
ING Bank Śląski S.A.
Nr konta:
37 1050 1487 1000
0005 0342 7551

ZARZĄD SPÓŁKI
Marian Waloszyński

- izolacyjność,
- 100% recykling

Konstrukcja spełnia założenia poniżej przytoczonych norm:

- PN-EN 1990. Podstawy projektowania konstrukcji
- PN-EN 1991-1-3 Oddziaływania na konstrukcje – Obciążenie śniegiem
- PN-EN 1991-1-4 Oddziaływania na konstrukcje – Oddziaływania wiatru
- PN-EN 1993-1-1 Projektowanie konstrukcji stalowych – Reguły ogólne i reguły dla budynków
- PN-EN 1993-1-3 Projektowanie konstrukcji stalowych – Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno

Odpowiedź :

Zamawiający

Zgodnie z zapisami Projektu architektoniczno-budowlanego należy zastosować konstrukcję stalową w powłoce ochronnej np. magnelis (pkt 8.2.4 projektu Architektoniczno-budowlanego) oraz zgodnie z pkt 2.3 Projektu zagospodarowania terenu).

Pytanie nr 2 :

Odnosnie zapytania ofertowego na wykonanie instalacji PV o mocy 367kWp dla WIK w Strzelcach Opolskich proszę o odpowiedź na pytania poniżej:

1. W zapytaniu ofertowym podane są moduły PV o mocy minimum 550W, natomiast w projektach są moduły 545W. Podana obciążalność na śnieg w zapytaniu ofertowym jest 5400Pa, podane moduły w projektach producenta Risen mają 5400Pa - które opcje/parametry komponentów należy przyjąć?
2. W projektach konstrukcja jest opisana jako wschód - zachód, natomiast na mapach wyrysowana jest konstrukcja na południe - którą opcję należy przyjąć?

Odpowiedź :

Ad. 1. Należy przyjąć moduły fotowoltaiczne o mocy min. 550 Wp jak zostało to zapisane w zapytaniu ofertowym i obciążalności na śnieg min 5 900 Pa.

Ad. 2. Zapisy punktu 8 (str. 34).oraz punktu 8.1. (str. 36) Projektu architektoniczno – budowlanego oraz rysunek Projektu zagospodarowania terenu (str. 22) jednoznacznie wskazują zorientowanie całej konstrukcji wraz z modułami fotowoltaicznymi w kierunku strony południowej. Należy więc przyjąć orientację południową.

PREZES ZARZĄDU

Marian Waloszyński

Prms...