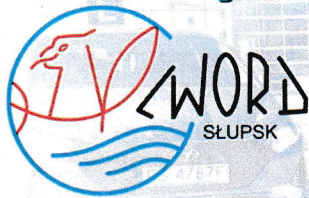


Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Słupsku



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

ul. Mierosławskiego 10
76-200 SŁUPSK

tel. 59 84 12 800, 59 84 24 839, 59 84 00 452
NIP 839 25 19 119 Regon 770944590

sekretariat@word.slupsk.pl
www.word.slupsk.pl

L. dz.. 903/2023

Słupsk, dn. 19.09.2023 r.

Zainteresowani Wykonawcy

dotyczy: rozeznanie cenowe na usługi „Ubezpieczenia mienia i OC działalności dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Słupsku” - BP/37/2023 - pytania i odpowiedzi do opisu przedmiotu zamówienia.

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Słupsku informuje, że w prowadzonym rozeznaniu wpłynęły **pytania, na które udzielamy odpowiedzi:** „Bardzo proszę o informacje dot. paneli fotowoltaicznych na dachu budynku – potrzebne są odpowiedzi na poniższe pytania.”

Odpowiedzi udzielono poprzez zaznaczenie: pogrubiony i podkreślony tekst.

Pytania i odpowiedzi na nie.

1. Termoizolacja dachu:

- a) Pianka poliuretanowa lub styropian,
- b) Wełna mineralna,
- c) Inne.....

Odp. Dach pokryty jest blachą trapezową, pod dachem poddasze nieużytkowe, na którym ułożona jest izolacja termiczna z wełny mineralnej na poziomie stropu.

2. Czy dokonano weryfikacji konstrukcji nośnej budynku na dodatkowe obciążenie instalacją fotowoltaiczną oraz uwzględniająca nowe obciążenia zmienne (śnieg i wiatr)?

a) **Tak - odpowiedź**

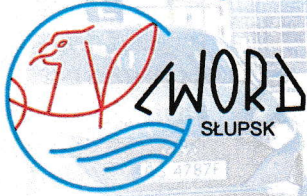
b) Nie. Jeśli zaznaczono „Nie” należy podać przyczyny braku obliczeń

3. Rodzaj konstrukcji wsporczej paneli fotowoltaicznych oraz sposób mocowania paneli na dachu.

- a) Systemy mocowane przy wykorzystaniu technologii kotwienia do żelbetowej konstrukcji dachu
- b) Systemy dociążane balastowo – z balastem na każdy moduł

c) **odp. - Systemy mocowane do konstrukcji dachu (mocowanie do stropodachu lub inne elementu nośnego konstrukcji dachu za pomocą śrub, wkrętów lub szpilek).**

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Słupsku



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

ul. Mierosławskiego 10
76-200 SŁUPSK

tel. 59 84 12 800, 59 84 24 839, 59 84 00 452
NIP 839 25 19 119 Regon 770944590

sekretariat@word.slupsk.pl
www.word.slupsk.pl

d) Systemy przyklejane lub zgrzewane do pokrycia dachu

4. Czy dokonano obliczeń konstrukcji wsporczej obciążenie wiatrem i śniegiem?

a) Tak

Jeśli zaznaczono „Tak”, poproszę o podanie stosowanych:

- Norm: śnieg DIN 1055-5 (07/1975); wiatr DIN 1055-4 (08/1986), PN-EN 1090-1 (2,3), PN-EN 1991-1-3(4). PN 82/B-02000.

- Stref wiatrowych i śniegowych – skan dokumentu 3 strony.

a) Nie

Jeśli zaznaczono „Nie” należy podać przyczyny braku obliczeń.

5. Instalacja wyposażona jest w:

a) Inwertery stringowe

b) Mikroinwertery

c) Inwertery z optymalizatorami mocy z funkcją wykrywania i wygaszania łuku elektrycznego

6. Proszę podać miejsce montażu inwerterów/mikroinwerterów.

a) Na ścianie niepalnej

b) Na ścianie z płyty warstwowej z rdzeniem pianki poliuretanowej lub styropianu

c) Na ścianie z drewna lub płyty wiórowej

7. Czy połączenia za pomocą szybkozłączy wykonano wyłącznie przy użyciu komponentów tego samego typu oraz producenta (MC4)?

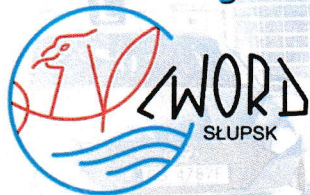
a) Tak

b) Nie

8. Czy instalacja zabezpieczona jest ochronnikami przepięć po stronie DC i AC - co najmniej - Typ 2 (klasa C)?

a) Tak

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Słupsku



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

ul. Mierosławskiego 10
76-200 SŁUPSK

tel. 59 84 12 800, 59 84 24 839, 59 84 00 452
NIP 839 25 19 119 Regon 770944590

sekretariat@word.slupsk.pl
www.word.slupsk.pl

b) Nie

9. Czy instalacja fotowoltaiczna posiada baterię akumulatorów do magazynowania energii?

a) Nie

b) Tak

Jeśli zaznaczono „Tak”, czy magazyn energii jest wydzielony pożarowo ścianami i stropem o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120 (elementy murowane lub żelbetowe):

Tak

Nie

10. Wiek instalacji – rok budowy 2017.

11. Ilość paneli – 74 szt.

12. Moc instalacji – 40 kW.

Niniejsze pismo stanowi integralną część opisu przedmiotu zamówienia na „Usługi ubezpieczenia mienia i OC działalności”.

W dniu 19.09.2023 r. przesłano zainteresowanym mailem, jak również zamieszczono na stronie internetowej zamawiającego: www.word.slupsk.pl.

DYREKTOR

Zbigniew Sędzicki