

Instalacja fotowoltaiczna i wymiana oświetlenia wbudowanego na energooszczędne
w obiektach Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2
ul. Strzelecka 9, Wejherowo
W ramach
Termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2
im. Bohaterskiej Załogi ORP „Orzeł” w Wejherowie

Znak sprawy: ZSP2.271.3/17.EM

Wejherowo, dnia 10 lutego 2017 r.

L.dz. 220./17

W dniu 09.02.2017 r. do zamawiającego wpłynęło następujące zapytanie w brzmieniu:

proszę o doprecyzowanie informacji.

W przedmiarze robót jest napisane:

"1.2 Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na dachu płaskim budynku B

5 d.1.2

analiza indywidualna

Dostawa urządzeń fotowoltaiki: Falownik 15,8kW/3-faz=1kpl, panele PV 280W=
74szt, **Falownik/Inwerter 6,6kW + bateria 5kWh=1kpl**, okablow. DC=1000m, okablow.
AC=20m, zabezpiecz. przepięciowe=1kpl, konstr. wsporcza=20,7szt,1"

Natomiast w projekcie budowlano-Wykonawczym napisano:

"4.7. Baterie akumulatorów

Przewiduje się możliwość magazynowania nadmiaru energii z instalacji fotowoltaicznej
na budynku sali gimnastycznej za pomocą systemu **Sun Powerpack Premium 7.5/48** w
baterii akumulatorów litowo-jonowych o pojemności **7,5 kWh**. Transfer energii
zmagazynowanej w baterii do wewnętrznej instalacji budynku będzie realizowany
poprzez inwerter wyspowy typu **Sunny Island 8.0H**.

Baterie z inwerterem zamontować na ścianie przy falowniku STP."

Proszę o informację jakiej pojemności ma być magazyn energii i dobrany do niego falownik.

Odpowiedź:

Do wyceny instalacji PV na budynku sali gimnastycznej należy przyjąć:

- Falownik/Inwerter 6,6kW + bateria 5kWh

DYREKTOR
Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2
w Wejherowie

Krzyszyna Grubba