

## Sprawozdanie

Z pracy zespołu powołanego uchwałą nr. 1/2021 Zarządu Towarzystwa Przyjaciół Ustki

Zespół w składzie: Józef Jaskuła i Bogumił Szomborg we współpracy ze specjalistami PL-ENERGY z Torunia ustalili co następuje:

Minimalne zapotrzebowanie na energię elektryczną niezbędną do ogrzewania budynku Muzeum Ziemi Usteckiej Towarzystwa Przyjaciół Ustki określono na moc 6,0 kW co umożliwiłoby podłączenie 8 emiterów podczerwieni o mocy 750W każdy. W związku z tym że emiterzy pracują w cyklach włączania i wyłączenia średnio przez 12 godzin na dobę powinno pozwolić instalacji o mocy 6,16 kWp zapewnić energię na ogrzewanie i oświetlenie obiektu.

W związku z ograniczoną powierzchnią dachu zaproponowano instalację złożoną z 14szt paneli o mocy 440 W każdy. Panele SHARP NU JD z 15 letnią gwarancją i 25 letnim okresem użytkowania ze spadkiem mocy nie większym niż 20%. Inwerter FOX ESS T6 z gwarancją 12 lat. Gwarancja na całość montażu 10 lat. Ustalono iż projekt winien być uzgodniony zarówno z ENERGA Operator SA jak i zabezpieczenie p.poż z Państwową Strażą Pożarną w Słupsku.

Instalację wykonawca wycenił na kwotę 21.951 złotych netto. Wyjaśnienia po stronie TPU leży określenie należnej stawki podatku VAT. Jeżeli 23% to kwota do zapłaty wynosić będzie **26.999,73 złotych**.

Oferta przedstawiona przez PL ENERGY była ofertą najbardziej korzystną.

Przyjęto, iż sfinansowanie tej inwestycji ze środków TPU jest niemożliwe dlatego też zwrócono się z prośbą do sponsorów. Bank Santander niestety nam odmówił finansowania w bieżącym roku. Podobnie Urząd Miejski w Ustce.

Natomiast pozytywnie zareagowały spółki miejskie wpłacając na nasze konto:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. UTBS            | kwotę 10.000,- złotych                 |
| 2. Wodociągi Ustka | kwotę 3.000,- złotych                  |
| 3. EMPEC           | kwotę 2.500,- złotych                  |
| 4. Mistral         | kwotę 3.000,- złotych                  |
| 5. RINA s.c.       | kwotę 2.000,- złotych                  |
| 6. ZGK             | kwotę 3.000,- złotych wpłata po walnym |

Uzbierano:23.500,- złotych. Liczymy iż kwotę 3.500,- złotych wpłaca członkowie TPU lub inni sponsorzy. Za każdy datek będziemy wdzięczni. Nr konta TPU **5693150004000029292000010**

Ustalono ponadto, że 30% umówionej kwoty czyli 8.100,- złotych wpłacimy na konto wykonawcy bezpośrednio po podpisaniu umowy,

Następne 10.000,- złotych po odebraniu wszystkich 14 paneli fotowoltaicznych i inwertera. Końcowe 8,100,- złotych zapłacimy po zamontowaniu i odbiorze instalacji z należną dokumentacją.

W związku z tym iż nie widzimy żadnych zagrożeń zarówno po stronie technicznej jak i finansowej rekomendujemy Nadzwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu Członków powzięcie uchwały zezwalającej Zarządowi na wykonanie inwestycji.

Ustka, dnia 31 marca 2021 roku.