Załącznik nr 1 do SIWZ

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dla zadania pn. „Projekt oraz wykonanie 2 szt. magistrali z przyłączem energetycznym, umożliwiającym postój lodołamaczy przy północnym nabrzeżu portu zakładowego Zarządu Zlewni Obiektu Hydrotechnicznego we Włocławku”.

Zadanie ma na celu umożliwienie postoju nowobudowanym lodołamaczom Orkan i Sokół. Polega na zaprojektowaniu i wykonaniu, zgodnie z obowiązującymi normami, 2 szt. trapu łączącego nabrzeże portu z dalbami cumowniczymi (odległość między nabrzeżem a dalbą cumowniczą wynosi ok. 12,5m). Każdy z trapów posłuży do ułożenia kabli energetycznych pomiędzy skrzynką energetyczną na lądzie (obecne należy wymienić na nowe ), a skrzynką energetyczną umieszczoną na końcu trapu.

Dla każdej magistrali należy uwzględnić:

1. Skrzynka rozdzielcza IP65 montowana na lądzie (w miejsce istniejącej), zawierająca:
   * + 1. Wyłącznik główny 160A – 1szt.
       2. Gniazdo 63A/5 – 2szt.
       3. Gniazdo 32A/5 – 1szt.
       4. Gniazdo 230V – 2szt.
       5. Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe C63/3 – 2szt.
       6. Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe C32/3 – 1szt.
       7. Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe C20/1 – 3szt.
       8. Licznik elektroniczny 3-fazowy – 2szt.
       9. Wyłącznik główny 63A – 2szt.
   1. Skrzynka rozdzielcza IP65 montowana na końcu trapu, zawierająca:

(10) Gniazdo 63A/5 – 2szt.

Oraz kabel OPD 5x25 około 50 mb i wtyczka 63A/5 – 2szt.

Osoba do kontaktu: Piotr Jabłoński – tel.(54) 233 93 95 wew. 36