

Suplement do STWiORB

Nazwa zadania:

„Instalacja ogrzewania w oparciu o powietrzną pompę ciepła wraz
z instalacją paneli fotowoltaicznych dla budynku
przy ul. Portowej 23-25 w Gliwicach”

Adres obiektu:	44-100 GLIWICE, ul. Portowa 23-25 jednostka ewidencyjna: 246601_1, Gliwice; obręb: 0020, Brzezinka; działka nr: 52/1; 52/2
Inwestor:	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów PROFIM s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5
Branża:	INSTALACJE SANITARNE
Opracował:	mgr inż. Alicja Michalaszek

Data: 08.06.2020r.

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w treści STWiORB branży: instalacje sanitarne dla zadania „Instalacja ogrzewania w oparciu o powietrzną pompę ciepła wraz z instalacją paneli fotowoltaicznych dla budynku przy ul. Portowej 23-25 w Gliwicach”, stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ, który staje się integralną częścią specyfikacji technicznych branży: instalacje sanitarne.

Lp.	Numer strony	Jest	Powinno być
STI-02			
1	32	przewody z rur i kształtek wykonane ze stali węglowej RSt 34-2, do połączeń zaprasowanych, wg DIN EN 10305-3. Rury i kształtki zabezpieczone przed korozją poprzez warstwę galwanicznego ocynku (Fe/Zn 88) o grubości 8-15 mm, naniesionego na zewnętrzną powierzchnię elementów, dodatkowo zabezpieczoną pasywacyjną warstwą chromu. Warstwa cynku nakładana na gorąco. Na czas transportu i składowania rury winny być zabezpieczone wewnątrz dodatkową powłoką olejową	rury i kształtki ze stali węglowej RSt 34-2 wg DIN EN 10305-3, rury zewnętrznie galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn 88) warstwą o grubości 8-15 µm
STI-03			
2	41	Podczas realizacji inwestycji zaprojektowano zabudowę paneli fotowoltaicznych o mocy 340 Wp każdy, charakteryzujących się następującymi parametrami: -struktura paneli – krzem polikrystaliczny, -moc maksymalna 1 panelu – 340 Wp (nasłonecznienie 1000 W/m ² , temp. +25 °C), -napięcie eksploatacyjne – 38,3 V, -prąd eksploatacyjny – 8,89 A, -sprawność modułu – 17,5%.	Podczas realizacji inwestycji zaprojektowano zabudowę paneli fotowoltaicznych o poniższych parametrach: - struktura paneli – krzem polikrystaliczny, - moc maksymalna 1 panelu nie mniejsza niż 340 Wp (nasłonecznienie 1000 W/m ² , temp. +25 °C), - sprawność modułu nie mniejsza niż 17,5%, - wartość bezwzględna temperaturowego wskaźnika mocy nie większa niż 0,45%/1°C, - spadek mocy modułów po pierwszym roku pracy nie większy niż 3%
3	42	konstrukcja wsporcza , systemowe stoły mocujące panele, wykonana z zimnogiętych profili ze stali S320, pokrytych powłoką antykorozyjną nowej generacji: -konstrukcja zabudowana nad ziemią - powłoka Magnelis ZM310 o masie obustronnej powłoki ochronnej 310 g/m ² ; -część konstrukcji wbitej w ziemię - powłoka Magnelis ZM430 o masie obustronnej powłoki ochronnej 430 g/m ²	konstrukcja wsporcza , systemowe stoły mocujące panele, wykonana z zimnogiętych profili ze stali S320, pokrytych powłoką antykorozyjną nowej generacji: -konstrukcja zabudowana nad ziemią – powłoka metaliczna skutecznie zabezpieczająca przed korozją część nadziemną konstrukcji; - część konstrukcji wbitej w ziemię - powłoka metaliczna skutecznie zabezpieczająca przed korozją część podziemną konstrukcji

UWAGA!

Przedstawione w dokumencie wskazania na urządzenia techniczne i materiały z podaniem producenta należy traktować jako odniesienie do oczekiwanych przez Zamawiającego parametrów technicznych i użytecznych oraz przykładowe ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych a zwłaszcza art. 29 do 31. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w ww. dokumentach norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp.

Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich równoważących parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem zamówienia z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień, w tym zaakceptowania zmian materiałowych przez projektanta i Zamawiającego. Zamawiający uzna certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę.