

Oznaczenie sprawy: ZA.271.15.2020

Załącznik nr do SIWZ
Załącznik nr do umowy

Suplement do PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zadania:

„Instalacja ogrzewania w oparciu o powietrzną pompę ciepła wraz z instalacją paneli fotowoltaicznych dla budynku przy ul. Portowej 27-29 w Gliwicach”

Adres obiektu:	44-100 GLIWICE, ulica: Portowa 27-29 jednostka ewidencyjna: 246601_1, Gliwice; obręb: 0020, Brzezinka, działki nr 50/1, 50/2
Inwestor:	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO PROJEKTÓW PROFIM S.C. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 20.05.2020r.

DYREKTOR

Jożena Kus

Oznaczenie sprawy: ZA.271.15.2020

Załącznik nr do SIWZ
Załącznik nr do umowy

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w treści PROJEKTU BUDOWLANEGO branży: instalacje elektryczne dla zadania „Instalacja ogrzewania w oparciu o powietrzną pompę ciepła wraz z instalacją paneli fotowoltaicznych dla budynku przy ul. Portowej 27-29 w Gliwicach”, stanowiącej załącznik nr do SIWZ, który staje się integralną częścią Projektu budowlanego branży: instalacje elektryczne.

2.4 Obowiązujące normy i przepisy

Projekt opracowano w oparciu o:

a) Normy obowiązujące:

Numer strony	Jest	Powinno być	
Str. 7	N-SEP-E001	N-SEP-E001 lub równoważne	„Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”
Str. 7	N-SEP-E004	N-SEP-E004 lub równoważne	„Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
Str. 7	PN-E 05115	PN-E 05115 lub równoważne	„Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV”
Str. 7	Komentarz do normy PN-E-01551	Komentarz do normy PN-E-01551 lub równoważne	„Instalacje prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV”

b) Normy powołane w opracowaniu:

Numer strony	Jest	Powinno być	
Str. 7	PN-IEC 50160: 2002	PN-IEC 50160: 2002 lub równoważne	„Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach rozdzielczych”
Str. 7	PN-IEC 60038:1999	PN-IEC 60038:1999 lub równoważne	„Napięcia znormalizowane IEC”
Str. 7	PN-E-04700:1998	PN-E-04700:1998 lub równoważne	„Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych”
Str. 7	PN-E-08501	PN-E-08501 lub równoważne	„Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa”
Str. 8	PN-HD 60364-4-41:2017-09	PN-HD 60364-4-41:2017-09 lub równoważne	Instalacje elektryczne niskiego napięcia — Część 4- 41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa — Ochrona przed porażeniem elektrycznym
Str. 8	PN-HD 60364-4-43:2012	PN-HD 60364-4-43:2012 lub równoważne	Instalacje elektryczne niskiego napięcia — Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa — Ochrona przed prądem Przetężeniowym

Oznaczenie sprawy: ZA.271.15.2020

Załącznik nr do SIWZ
Załącznik nr do umowy

Str. 8	PN-HD 60364-5-52:2011	PN-HD 60364-5-52:2011 lub równoważne	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych — Część 5-52: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego — Oprzewodowanie
Str. 8	PN-HD 60364-4-443:2016-03	PN-HD 60364-4-443:2016-03 lub równoważne	Instalacje elektryczne niskiego napięcia — Część: 4 - 443: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa — Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi — Ochrona przed przejściowymi przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi
Str. 8	PN-HD 60364-5-54:2011	PN-HD 60364-5-54:2011 lub równoważne	Instalacje elektryczne niskiego napięcia — Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego — Układy uziemiające i przewody ochronne

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 opisywanych 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 równoważnych 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.