



- UWAGI:**
1. Przejścia przez ściany wykonać w rurach osłonowych.
 2. Przejścia przewodów przez przegrody będące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać conajmniej w klasie odporności oddzielenia
 3. W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietrzniki instalacji.

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane (tj. dz. u. z 2003 roku nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Pracownia Projektowa 4D Dorota Dragowska		ul. Galona 4/10, 87-100 Toruń tel. +48 515 152 236 e-mail: dragowskadorota@gmail.com		NR DOKUMENTACJI 0026			
INWESTOR: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Bema 23/29, 87-100 Toruń		Gmina miasto Toruń ul. Wały gen. Sikorskiego, 87-100 Toruń		TYTUŁ RYS.: Rzut pomieszczenia węzła ciepłowniczego - wycieczne ogólnobudowlane			
TEMAT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO NA STADIONIE MIEJSKIM W TORUNIU PRZY UL. BEMA 23/29 W ZAKRESIE WYKONANIA SYSTEMU PODGRZEWANIA MURAWY BOISKA O NAWIERZCHNI NATURALNEJ, ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA POM. TECHNICZNE WĘZŁA CIEPLNEGO DO SYSTEMU ZASILANIA PODGRZEWANIA MURAWY BOISKA PIŁKARSKIEGO POD TRYBUNĄ GŁÓWNĄ I BUDOWY WĘZŁA CIEPLNEGO ORAZ PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO.							
ADRES: Działka nr 118/1, 119, i 100/3 obręb 0002, jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń.							
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	08.05.19		297x630	PB	1:50
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bolotow	-----	08.05.19		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	08.05.19		00	1z1	02