



UWAGI;

Na podstawie normy PN-EN 62305 dla obiektu przyjęto drugi poziom ochrony.

- średni wymiar oka sieci - 10m
- średnia odległość między przewodami odprowadzającymi -10m.
- promień toczonej kuli R=30m
- kąt ochronny zwodów pionowych - 70°
- odstęp separujący - 0,80m

Zwody poziome wykonać jako poziome niske -drułem ALØ8mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem ALØ8mm, drut układać pod elewacją w grubościennych rurach instalacyjnych odgromowych np. z polietylenu usieciowanego. Przewody odprowadzające poziome połączyć poprzez skręcanie ze zwodami poziomymi.

Przewody uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 30x4mm. Przewody odprowadzające połączyć z przewodami uziemiającymi poprzez złącze kontrolne zabudowane w obudowie przystosowanej do zabudowy na elewacji.

Przewody uziemiające połączyć z uziomem fundamentowym przez skręcanie.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu.

Wszelkie urządzenia zabudowane na dachu mogące wprowadzić potencjałdo budynku chronić iglicami zachowując bezpieczny odstęp.

Panele fotowoltaiczne oraz wentylatory dachowe, chronić iglicami pionowymi zachowując bezpieczny odstęp za pomocą masztów i iglic.

LEGENDA

- zwód poziomy - pręt AL Ø8mm mocowany na uchwytach
- zwód poziomy - izolowany
- koryto kablowe (100/200/300mm)
- złącze kontrolne w elewacji
- przewód odprowadzający - pręt AL Ø8mm w rurze grubościennej układany pod ociepleniem
- przewód uziemiający bednarka StCu 30x4mm
- połączenie skręcane
- połączenie spawane
- maszt odgromowy z podstawą betonową
- wypust zasilający
- panel fotowoltaiczny 450W z optymalizatorem mocy String 1
- panel fotowoltaiczny 450W z optymalizatorem mocy String 2
- panel fotowoltaiczny 450W z optymalizatorem mocy String 3
- panel fotowoltaiczny 450W z optymalizatorem mocy String 4

UWAGI:

1. NINIEJSZY RYSUNEK JEST KOORDYNUJĄCY DLA PROJEKTÓW BRANŻOWYCH - WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI UZGADNIĄĆ Z PROJEKTANTEM
2. RYSUNKI ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I RYSUNKAMI INSTALACJI SANITARNYCH
3. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE, URZĄDZENIA WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
4. ELEMENTY NIEOKREŚLONE W PROJEKIE NALEŻY KAŻDORAZOWO USTALIĆ Z PROJEKTANTEM
5. POZIOMY BEZWZGLĘDNE +0,00 OZNACZONO NA PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU
6. WSZYSTKIE WYMARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
7. MATERIAŁY, PRZY ZMIANIE NA INNE NALEŻY KAŻDORAZOWO UZGADNIĄĆ Z PROJEKTANTEM

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU CENTRUM RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ WRAZ Z SENSORYCZNYM OGRODEM EDUKACYJNYM ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES INWESTYCJI	UL. KRAKOWSKA, OTMUCHÓW, DZ. NR 394/2, GMINA OTMUCHÓW				
INWESTOR	GMINA OTMUCHÓW, UL. ZAMKOWA 6 48-385 OTMUCHÓW				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROLOG BARTOSZ KOŃAL  www.prlog.pl — mail@prlog.pl — bartek.kowal@o2.pl — 601 382 899				
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY-TECHNICZNY				
PRZEBIEG AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE (ZGŁ. 1888480010202 02)					
BRANŻA ELEKTRYCZNA	FUNKCJA	TYTUŁ (NAZWA, NAZWIŚCIE)	NR UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
	PROJEKTANT	inż. Norbert Mołgda	OPL/0226/PW/OE/06	04/2021	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wieńczysław Maryniak	23/86/UW	04/2021	
TEMAT RYSUNKU:	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA I FOTOWOLTAICZNA				
FORMAT	DATA	SKALA	DATA I NR ZMIANY		
580x420	KWIECIEŃ 2021	1 : 100			
SYMBOL PROJEKTU	NR RYSUNKU				
021	PBT-E-03				