



Legenda		
	Opis	Ilość
	Bednarka 30x4 OC, B 30x4 OC, B30x4 OC	23,00 kg
	Drut odgromowy 8 OC, DR 8 OC, 80000802	24,83 kg
	Przewody odprowadzające - Drut odgromowy 8 OC, DR 8 OC, 80000802	14,00 kg
	Złącze krzyżowe 4-obrotowe, 1.1 OC, 80100101	6 szt.
	Złącze krzyżowe, 54.1 OC, 80400101	2 szt.
	Złącze ziemne, 5.1 OC, 80800101	4 szt.
	Złącze krzyżowe 4-obrotowe, 4.1 OC, 80400101	4 szt.
	Skrytka kontrolna do elewacji, 68.1/52 PL, 60801108	4 szt.
Uwaga: Legenda nie uwzględnia akcesoriów, mocowań itp.		

- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury na dzień 19.09.2021
- Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połączenia dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
- Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
- Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego
- Połączenia uziołów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M8). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305. PN-EN 62305.
- Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bie Systemy Odgromowe".

PRACOWNIA KAD			
Dorota Adamczyk ul. Bartkiewiczówny 82/1, 87-100 Toruń tel: 696-567-370; dorota.adamczyk25@gmail.com NIP: 879-244-02-03; REGON: 365935386			
Tytuł: Budowa świetlicy wiejskiej z infrastrukturą techniczną			
Adres: dz. nr 43/17 i 63/2, obręb 0004 Brądnówko; j.ew. 041502_2 Chełmża-gmina			
Inwestor: Urząd Gminy Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża		Branch: Elektryka	
Projektant: Inż. Adam Karbowiczak UAN-NB-8388-5/105/86 Wk spec. instalacyjna		Podpis: mgr inż. Piotr Sawicki	Data: 08.2021r
Sprawdzający: mgr inż. Piotr Sawicki KUP/008/PWO/04 spec. instalacyjna		Podpis: mgr inż. Piotr Sawicki	Data: 08.2021r
Tytuł op.: Instalacja odgromowa		Skala: 1:100	Nr rys.: E-4