



UWAGA:  
Projektowaną instalację odgromową należy  
połączyć z istniejącymi pionowymi zwodami  
odprowadzającymi.

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Opis	Ilość
	Drut odgromowy 8 - uziemienie podkonstrukcji	31.44 kg
	Drut odgromowy 8 OC - inst. odgromowa	142.21 kg
	Drut odgromowy 8 OC, DR 8 OC	2.03 kg
	Maszt odgromowy na trójnogu 5m, 65.5 OC	1 szt.
	Maszt odgromowy z podstawą betonową 3m, 43.3.1 OC	6 szt.
	Uziom kompletny 3-metrowy, 41.1 OC, MARK1=E-B 41.1	1 szt.

**ALMA**  
PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA  
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 35, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl  
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA O/KATOWICE 23 12404227 1111000048433439

TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY  
BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W BUDYNKU  
TECHNICZNYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA  
DĄBROWA GÓRNICZA, UL. ŁAŃCUCKIEGO 10

INWESTOR  
GMINA  
DĄBROWA GÓRNICZA,  
UL. GRANICZNA 21,  
DĄBROWA GÓRNICZA

TREŚĆ RYSUNKU  
Rozmieszczenie instalacji odgromowej i uziemiającej - dach część 2

PROJEKTANT  
mgr inż. KAMIL BRUDNY  
upr. bud.-inst. el. nr SLK/6355/PWBE/15, czl. Śląskiej Okręgowej Izby Bud. nr SLK/IE/9400/16

DATA  
03.2017

PODPIS

KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO  
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI  
upr. architektoniczne nr 190/2001, czl. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022

UMOWA NR  
WIM.271.5.35.  
2017

NR PROJEKTU  
04/PW/17

NR RYSUNKU  
PW-IE-04

Załączone materiały stanowią własność firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest odstąpiona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reproduktować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogoś do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P. A.-U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.