



LEGENDA	
	Oprawa ze źródłem LED IP20, 39W, 4500lm 4000K, Ra>80
	Oprawa typu plafon ze źródłem LED IP44, 43W, 3100lm 4000K, Ra>80
	Oprawa typu plafon ze źródłem LED IP44, 24W, 2500lm 4000K, Ra>80
	Naświetlacz LED IP65, 5200lm, 50W, 4000K, Ra>80
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP20 z modulem AW 1h z autotestem, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP65 z modulem AW 1h z autotestem. Oprawa wyposażona w grzałkę do pracy na zewnątrz, certyfikat CNBOP
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Łącznik pojedynczy 230V,16A, IP20, p/t
	Łącznik pojedynczy 230V,16A, IP44, p/t
	Łącznik podwójny 230V,16A, IP20, p/t
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44, p/t lub krotność gniazda
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20, p/t lub krotność gniazda
	Punkt zasilania elektrycznego jednofazowo 230V lub trójfazowo 400V
	Złącze kontrolne
	Taśma FeZn 30x4mm - uziom fundamentowy
	Drut FeZn fi8mm - zwody poziome
	Rozdzielnica elektryczna
	Zwód pionowy niski
	Drut FeZn fi8mm - przewód odprowadzający
	Połączenie spawane uziomu oraz połączenie skręcane drutu odgromowego za pomocą złącza krzyżowego

UWAGI
1. Uziom projektowanego budynku wykonać jako uziom fundamentowy płaskownikiem FeZn 30x4 mm układanym na dnie ławy fundamentowej. 2. Z uziomu wykonać wypusty do podłączenia rozdzielnic, głównej szyny połączeń wyrównawczych oraz wszystkich sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz, itp. a także poprzez złącza kontrolne montowane w elewacji lub w gruncie łączyć z przewodami odprowadzającymi. 3. Zwody poziome wykonać drutem FeZn Ø8mm układanym na typowych uchwyтах lub w miarę możliwości wykorzystując metalową atykę - grubość blachy min 0,5mm. 4. Ze zwodami łączyć wszystkie metalowe elementy i urządzenia montowane na dachu. 5. Zwody pionowe niskie należy zlokalizować na kalenicy w pobliżu szczytów.

ARKADA									
Biuro Usług Projektowych Ryszard Alcer									
	temat	Świetlica wiejska							
	rysunek	Rzut fundamentów - instalacja uziemienia							
	adres	Chocieborowice, 56-210 Wąsosz, dz. nr 267/10, obręb ewid. 0005 Chocieborowice							1 :50
	projekt techniczny	branża	elektryczna	data	14.10.2022	skala	1 :50	nr rys.	E2
	projektant	inż. Robert Jamroży			branża elektryczna	nr uprawn.	WKP/0146/POOE/08 W specjalności instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	podpis	
	opracował	inż. Piotr Kolendowicz			branża elektryczna		---	podpis	
	pracował	inż. Mateusz Jamroży			branża elektryczna		---	podpis	