



LEGENDA		UWAGI
	Gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP55, n/t, Aquant GNT-2P+Z	<ol style="list-style-type: none">Stosować przewody typu YDY o izolacji 750V.Przewody rozprowadzić w korytach kablowych rozmieszczonych wg rzutu przyziemia, a pionowe zejścia do osprzętu wykonać w systemowych rurkach instalacyjnych.Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.Łączniki montować na wysokości 1,30m od poziomu posadzki.Załączanie opraw zewnętrznych na słupach i elewacji wykonać z wyłącznika zmierzchowego.Oprawy zlokalizowane na elewacji budynku wykonać w stopniu ochrony IP55. Dokładną wysokość i lokalizację opraw zewnętrznych ustalić na etapie projektu wykonawczego.Oświetlenie ewakuacyjne – oprawy kierunkowe rozmieszczone w sposób poglądowy. Rodzaj oraz kierunek piktogramów należy ustalić z nadzorem ppoż. w oparciu o wytyczne operatu straży pożarnej.Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i wypustów zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.Instalację uziemiającą wykonać jako uziom otokowy układany 1 m od budynku.Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, za pomocą zwodów nienapreżanych poziomych, zwodów pionowych oraz przewodów odprowadzających.Rolę uziomu poziomego dla celów ochrony odgromowej przewiduje się bednarkę Zn/Fe 25x4 mm ułożoną w w ziemi.Wypusty pionowe wewnętrzne wykonać jako płaskownik Fe/Zn 25 x 4 mm.Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewiduje się metalowe pokrycie dachu budynku.Przewody odprowadzające stanowią druty Fe/Zn Ø8 mm układane na uchwytych systemowych.Ciężkość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym w projektowanej opasce wokół budynku.Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m.Wszystkie połączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną.Z uziomu otokowego wykonać wypusty do złącz kontrolnych, rozdzielnic RO. Do szyny GSU przyłączyć wewnętrzne instalacje wyrównawcze.Rezystancja wypadkowa uziomu r<=10 ohmPo wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branżCzęść opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
	Gniazdo siłowe żeńskie 16A/~400V, 3P+N+PE, IP65, n/t, PCE typ. 115-6	
	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP65, n/t, Aquant LNT-1	
	Oprawa oświetleniowa LED typ. FIBRA LED, 58W, 4000K, 2x, 8230lm, IP66, n/t	
	Oprawa oświetleniowa typ. Floodlight LED PFM 20W/4000K n/t, lub równoważna	
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typ. Oprawa awaryjna EX1 S IP65 LED 1W 1h jednoczadaniowa PT biała +PU34 ETS/1WE/1SE/PT/WH	
	Rodzielnica elektryczna - odbiorów drobnych - natynkowa	
	Rura ochronna	
	Trasa kablowa, typ wg. informacji na rysunku	
	Wymagane minimalne natężenie oświetlenia	
	Uziom poziomy, bednarka Zn/Fe 25x4	<ol style="list-style-type: none">Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym na uchwytych systemowychPłaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką
	Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowe FeZnØ8	
	połączenie spawane	
	połączenie między różnymi poziomami	
	Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym na uchwytych systemowych	
	Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką	
	Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką	
	Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką	

BUDYNEK GOSPODARCZY
SKALA 1:50

 PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP.K. Wiłaszyczki 66, 63-230 Wiłaszycze		Inwestor: Gmina i Miasto Stawiszyn Szosa Pleszewska 3 62-820 Stawiszyn	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA		Data:	12.01.2022r.
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PWOE/06 SPEC. INSTALACYJNA	
Sprawdził: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Eugeniusz Kóska	108/77/Pw SPEC. INSTAL.-INŻYNIER.	
Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W ZBIERSKU		
Adres inwestycji:	ZBIERSK DZ. NR 664, 673, 711/1 GMINA STAWISZYN, POWIAT KALISKI		
Tytuł rysunku:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - BUDYNEK GOSPODARCZY	Skala:	1:50
		Nr rys.	E5