


LEGENDA		UWAGI
	Gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP55, n/t	<ol style="list-style-type: none"><li>Instalacje w łazience wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pozostałej części budynku o stopniu ochrony min. IP55.</li><li>Stosować przewody typu YDY o izolacji 750V.</li><li>Przewody rozprowadzić w korytach kablowych rozmieszczonych wg rzutu przyziemia, a pionowe zejścia do osprzętu wykonać w systemowych rurkach instalacyjnych.</li><li>Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.</li><li>Wykonując wypust kablowy dedykowany dla danego urządzenia należy pamiętać o pozostawieniu odpowiedniego zapasu przewodu.</li><li>Łączniki montować na wysokości 1,30m od poziomu posadzki.</li><li>Wysokość montażu opraw na elewacji 3,5 m.</li><li>Załączanie opraw zewnętrznych na słupach i elewacji wykonać z wyłącznika zmierzchowego.</li><li>Oprawy zlokalizowane na elewacji budynku wykonać w stopniu ochrony IP55. Dokładną wysokość i lokalizację opraw zewnętrznych ustalić na etapie projektu wykonawczego.</li><li>Czas podtrzymania opraw awaryjnych - 1h.</li><li>Oświetlenie awaryjne - opracowane oświetlenie awaryjne, przebieg dróg ewakuacyjnych oraz wyznaczenie stref wysokiego ryzyka należy uzgodnić z odpowiednim przedstawicielem straży pożarnej.</li><li>Oświetlenie ewakuacyjne - oprawy kierunkowe rozmieszczono w sposób poglądowy. Rodzaj oraz kierunek piktogramów należy ustalić z nadzorem ppoż. w oparciu o wytyczne operatu straży pożarnej.</li><li>Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.</li><li>Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i wypustów zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.</li></ol>
	Gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP55, n/t	
	gniazdo silowe żeńskie 63A/~400V, 3P+N+PE, IP65, n/t	
	Wypust 1-fazowy ~230V	
	Wypust 3-fazowy ~400V	
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	
	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP44, n/t	
	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP55, n/t	
	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP55, n/t	
	Oprawa oświetleniowa LED, 58W, 7000lm, IP66, n/t	
	Oprawa oświetleniowa LED, 36W, 4700lm, IP66, n/t	
	Zestaw gniazd o konfiguracji : 1x16A/~400V, 2x16A/~230V IP55	
	Oprawa oświetleniowa LED, 15W, 1550 lm, IP65, +PIR, n/t, lub równoważna	
	Oprawa oświetleniowa 23W, IP66, n/t, lub równoważna	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego 130lm, 2W, 1h, IP65, n/t	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego 130lm, 1W, 1h, IP65, n/t, + układ grzejny	
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 130lm, 1W, 1h, IP65, n/t, jednostronna + Piktogram	
	Rodzielnica elektryczna	
	Rura ochronna	
	Trasa kablowa, typ wg. informacji na rysunku	
	Wymagane minimalne natężenie oświetlenia	
	Grzejnik konwektorowy 2,0 kW; 1,5 kW	

BUDYNEK SUW  
PLAN INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH  
SKALA 1:50

		PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP.K. Wiłaszyczki 66, 63-230 Wiłaszycze		Inwestor: Gmina Brzeźno ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźno	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA				Data:	24.09.2021r.
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:	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI BARCZEW				
Adres inwestycji:	dz. nr 642/7, 642/9, 642/5; obręb Barczew, gmina Brzeźno, powiat sieradzki				
Tytuł rysunku:	BUDYNEK SUW PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			Skala:	1:50
				Nr rys.	E2