

	gniazdo wtyczkowe pojedyncze porządkowe, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe pojedyncze, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe podwójne, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe potrójne, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe poczwórne, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe pojedyncze, 230V, 16A, IP44, p/t; hermetyczne
	gniazdo wtyczkowe podwójne, 230V, 16A, IP44, p/t; hermetyczne
	gniazdo wtyczkowe potrójne, 230V, 16A, IP44, p/t; hermetyczne
	gniazdo wtyczkowe poczwórne, 230V, 16A, IP44, p/t; hermetyczne
<div>BLOK Z ATRYBUTEM TEXT</div>	gniazdo wtyczkowe podwójne + USB, 230V, 16A, p/t
	gniazdo wtyczkowe pojedyncze z napięciem bezpiecznym 24V, IP44, n/t
	gniazdka teleinformatyczne pojedyncze gniazdka RTV pojedyncze gniazdka RTV-SAT pojedyncze
	gniazdka teleinformatyczne podwójne
	wypust kablowy, 1-fazowy
	wypust kablowy, 3-fazowy
	gniazdo wtyczkowe 3-fazowe, 400V, 32A, IP44; hermetyczne
	gniazdo wtyczkowe 3-fazowe, 400V, ...A z wyłącznikiem (0-1), IP44; hermetyczne
	Łącznik krzykowy EUK 16A → 400V; 16A 40A → 400V; 40A 50A → 400V; 50A 63A → 400V; 63A 125A → 400V; 125A
	centrała wentylacyjna
	Wentylator

	Korytka kablowe elektryczne ; korytka perforowane; gr. blachy min. 1mm;
	Korytka kablowe teleinformatyczne; korytka perforowane; gr. blachy min. 1mm;
	Drabinka kablowa; gr. blachy min. 1mm;
	Drabinka kablowa pożarowe gr. blachy min. 1,5mm;
	Uszczelnienie pożarowe

OSPRZĘT INSTALACYJNY (punkt elektryczno – logiczny)

	Szafa RACK, stojąca, 800x800, 42U –
	punkt dostępu montowany w ścianie: – 2x230V; – 2x230V "DATA" – komputerowe; – 2xRJ45
	punkt dostępu montowany w ścianie: – 2x230V; – 1xRJ45

OŚWIETLENIE – łączniki

	łącznik instalacyjny 1-biegunowy, 230V, 10A, p/t
	łącznik instalacyjny świecznikowy, 230V, 10A, p/t
	łącznik instalacyjny 1-biegunowy, 230V, 10A, IP44, p/t; hermetyczny
	łącznik instalacyjny 2-biegunowy, 230V, 10A, IP44, p/t; hermetyczny
	łącznik instalacyjny schodowy, 230V, 10A, p/t
	łącznik instalacyjny schodowy, 230V, 10A, IP44, p/t; hermetyczny
	łącznik instalacyjny 1-biegunowy chwilowy, 230V, 10A, p/t
	Przekaznik bistabilny w puszcze, BIS-402, 230V, 10A, puszka Ø60 montowany do korytka instalacyjnego lub w ścianie
	Czujnik ruchu 230VAC, 360°, montaż sufitowy
	Czujnik ruchu 230VAC, 360°, montaż nastropowy

OŚWIETLENIE – oprawy ośw. podstawowego

	Oprawa oświetlenia podstawowego 1200mm Strumień świetlny (oprawy): 4650lm, Moc: 38W OPAL IP65 840 Montaż: NASTROPOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 1200mm Strumień świetlny (oprawy): 6638lm, Moc: 56W OPAL IP65 840 Montaż: NASTROPOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600mm Strumień świetlny (oprawy): 4036lm, Moc: 32W PLX IP44 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600mm Strumień świetlny (oprawy): 4036lm, Moc: 32W PLX WH IP65 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600mm Strumień świetlny (oprawy): 5000lm, Moc: 40W PLX WH IP65 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego D300mm Strumień świetlny (oprawy): 2281lm, Moc: 18W PLX WH IP44 840 Montaż: NASTROPOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego D100mm Strumień świetlny (oprawy): 1296lm, Moc: 14W PLX WH IP44 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego D165mm Strumień świetlny (oprawy): 2148lm, Moc: 20W PLX WH IP44 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego D165mm Strumień świetlny (oprawy): 2148lm, Moc: 20W PLX WH IP65 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego Strumień świetlny (oprawy): 3317lm, Moc: 28W PLX IP20 840 Montaż: NASTROPOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego Strumień świetlny (oprawy): 1658lm, Moc: 14W PLX IP20 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600mm Strumień świetlny (oprawy): 5442lm, Moc: 42W SHL IP65 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600mm Strumień świetlny (oprawy): 7255lm, Moc: 56W SHL IP65 840 Montaż: SUFITOWY
	Oprawa oświetlenia podstawowego (kinkiel) Strumień świetlny (oprawy): 1626lm, Moc: 14W PLX IP65 840 Montaż: ŚCIENNY
	Oprawa oświetlenia podstawowego (zewnętrzna) Strumień świetlny (oprawy): 1294lm, Moc: 14W PC IP65 840 Montaż: ŚCIENNY

OŚWIETLENIE – oprawy ośw. awaryjnego

	Oprawa awaryjna p/t, 1W, wyk. CB, soczewka symetryczna wąska, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa awaryjna p/t, 3W, wyk. CB, soczewka symetryczna wąska, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa awaryjna p/t, 3W, wyk. CB, soczewka korytarzowa szeroka, IP20, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa awaryjna p/t, 3W, wyk. CB, soczewka symetryczna wąska, IP20, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa awaryjna n/t, 3W, wyk. CB, soczewka symetryczna wąska, IP41, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa awaryjna n/t, 3W, wyk. CB, klosz transparentny, bez optyki, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa ewakuacyjna n/t, 1W, wyk. CB, szyba z plexi, IP40, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08, rozpoznawalność 25m
	Oprawa ewakuacyjna p/t, 1W, wyk. CB, szyba z plexi, IP40, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08, rozpoznawalność 25m
	Oprawa ewakuacyjna n/t, 1W, wyk. CB, klosz transparentny, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK08
	Oprawa ewakuacyjno-awaryjna, n/t, 3x1W, wyk. CB, soczewka asymetryczna, IP66, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, IK10, HTR

INSTALACJA ODGROMOWA/UZIEMIAJĄCA

	Uziom fundamentowy prowadzony w warstwie chudego betonu, bednarki FeZn30x4
	Zwiód poziomy niski na uchwyłach, drut FeZnø8
	Magistrala połączeń wyrównawczych, bednarka FeZn30x4 lub według opisu na rysunku.
	Główna szyna wyrównawcza
	Lokalna szyna wyrównawcza
	Połączenie trwałe, skęcane lub spawane
	Połączenie trwałe, skęcane lub spawane
	Przewód odprowadzający, prowadzony w słupach i ścianach żelbetonowych
	Przewód uziemiający prowadzona w ścianie szachtu, połączony z lokalną szyną wyrównawczą na każdym poziomie
	Zwody pionowe lub maszty odgromowe
	Bednarka wyprowadzona z uziomu

Investor Investor	ul. Juraszów 7-19 60-479 Poznań
SZPITAL WOJEWÓDZKI w Poznaniu	

Projektant	Stępińska 22/30/424 00-739 Warszawa (22) 718 30 40 www.graphit.pl

Projektant	mgr inż. Łukasz Choluż	MAZ/0058/PWBE/20
Współpraca		
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Osuch	MAZ/0095/PWOE/12
	Imię , Nazwisko	Nr upr. Podpis

Branża Elektryczna						
Nazwa i adres inwestycji Project Name and Adress						
Budowa kuchni centralnej, budynku gospodarczo-technicznego, zbiornika retencyjnego oraz rozbiórka budynku gospodarczego, ul. Juraszów 7/19 Poznań, działka nr 2/21, obręb Gołęcin						
Tytuł rysunku Drawing title LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
Faza/Phase:		Skala/Scale:		Data/Date:		
Projekt Wykonawczy		n/d		11.02.2022		
Project. No.	Stage	Origin.	Role	Doc. Type	Zone	Level
21009	PW	GIT	EL	SD	XX	XX
				Number		61000