




LEGENDA – OŚWIETLENIE + P.POŻ.




Łącznik instalacyjny pojedynczy
10/16A, 250V, p/I




Łącznik instalacyjny smęciakowy
10/16A, 250V, p/I




Łącznik instalacyjny pojedynczy szczytowy
10/16A, 250V, p/I lub n/I zależnie od pomieszczenia




Łącznik instalacyjny smęciakowy szczytowy
10/16A, 250V, p/I lub n/I zależnie od pomieszczenia




Łącznik instalacyjny schodowy
10/16A, 250V, p/I




Łącznik instalacyjny zmienny – oświetlenie
3x łącznik instalacyjny zmienny w ramce potłópej wraz z trzema modułami systemu sterowania oświetleniem




Czułnik ruchu na podczerwieć, kierunkowy 1,5W @ 230V 50Hz




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP65
Źródło światła LED 25W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP65
Źródło światła LED 30W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP44
Źródło światła LED 50W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP54
Źródło światła LED 26W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP20
Źródło światła LED 50W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP44
Źródło światła LED 42W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP20
Źródło światła LED 30W




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP65
Źródło światła LED 25W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP65
Źródło światła LED 30W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP44
Źródło światła LED 50W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP54
Źródło światła LED 26W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP20
Źródło światła LED 50W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP44
Źródło światła LED 42W + moduł awaryjny 2h



Oprow. oświetlenia podłastawowego, montaż p/I, IP20
Źródło światła LED 50W + moduł awaryjny 2h




Oprow. oświetlenia otworowego wyposażone w źródło światła LED 12 W, wskazujące kierunku ewakuacji, zwieszane lub n/I, IP41, pracą na ciemno




Czułnik ciepła i dymu autonomicznego systemu p.poż.


LEGENDA – SIŁA I GNIAZDA




Główny wyłącznik prądu – pozostaw




Rozdzielnica elektryczna




Główna szyna uziemniająca
mierzona 600x50x4




Gniazdo elektryczne z bolcem ochronnym IP4N+PE, 10/16A, 230V IP20, podwójne




Zestaw gniazd elektrycznych 30x1 i 10x1 z rozłącznikiem 0-1 o promieniach wg. planów, ściennych, lub specjalnych




Punkt elektryczno-ładowy zamknięty zestaw gniazd : 2 x 230V, 2 x 230V DA1A, 2 x RJ45 kat. 6A, montaż zależnie od pom.




Puszko podłogowa 20 mod. wyposażona w:
2 x 230V, 2 x 230V DA1A, 2 x RJ45 kat. 6A




Rura ochronna kotwana RGS 25/19 wykonana w posadzce
Ilość rur dobrano do ilości i przekroju przewodów




Wypust kablowy 3-łazowy (3-przewodowy)
Zasłone centrali wentylacyjnej – zapas przewodu 4,0 m




Wypust kablowy 1-łazowy (3-przewodowy)
Zasłone centrali wentylacyjnej – zapas przewodu 1,5 m




Wypust kablowy 1-łazowy (3-przewodowy)
Zasłone centrali klimatyzacji – zapas przewodu 1,5 m



Wypust kablowy 3-łazowy (3-przewodowy)
Zasłone jednostki went. klimatyzacji – zapas przewodu 1,5 m




Wypust kablowy 3-łazowy (3-przewodowy)
Obwód dedykowany nr 1 w kuchni – zapas przewodu 1,5 m




Wypust kablowy 1-łazowy (3-przewodowy)
Zasłone wietrznicy – zapas przewodu 1,5 m


LEGENDA – INSTALACJA ODGROMOWA




– zwłd pionowy wysoki – drut FeZn ø8mm, wysokość h




– uziem – bełotka FeZn 40x5




– zwłd poziomy niski – drut FeZn ø8mm




– zwłd kontroli, skręcone rozłączne połączenie przewodu odprzewodzącego z uzieniem otokowym obiekту.




– złizce krzyżowe do podłączeń typu drut-drut



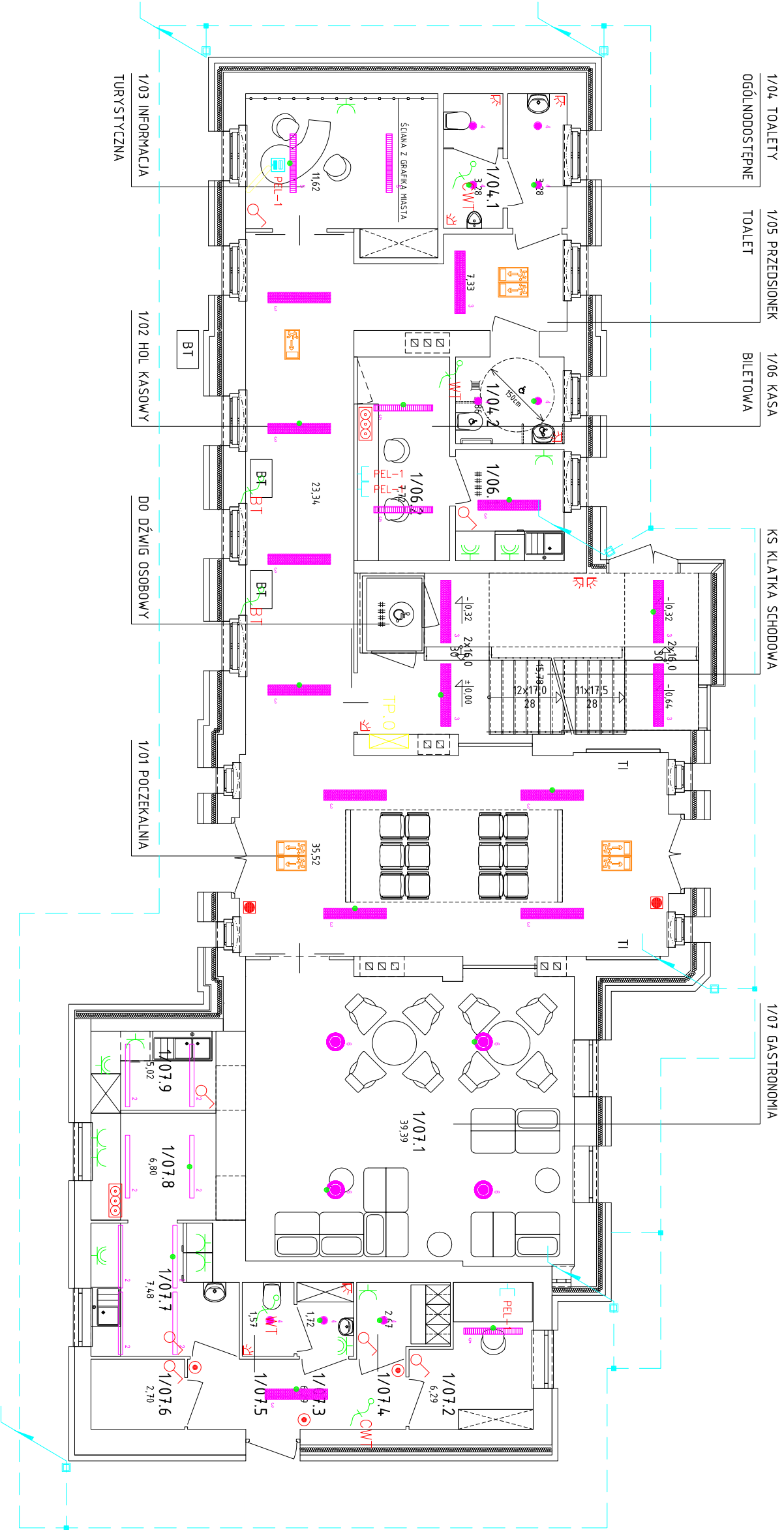
– miejsce spawania bełotki



– przewód odprowadzający – drut FeZn ø8mm



– przewódie natynkowe po elewacji budynku



Tytuł:		Dokumentacja Projektowa	
Przebudowa budynków dworcowych w Murowanej Goślinie i w Łopuchowie wraz z zabudowaniami przyległymi w ramach Zbudowania inwestycyjnego P.T. „Dokumentacja Techniczna na rewalidację dworców i terenów przylegających wzdłuż linii kolejowej nr 356 - Gmina Murowana Goślina” -		Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku usługowo-mieszkalnego na budynek usługowy położony przy ul. Kolejowej 1 w Murowanej Goślinie	
Inwestor:		Gmina Murowana Goślina ul. Poznańska 18, 62-495 Murowana Goślina	
Adres budowy:		Murowana Goślina, ul. Kolejowa 1 DZ nr 6736, 6737, 28710	
Generalny Projektant:		Biurowo Projektów Inżynierskich 61-518 Poznań, ul. Jana Łukasiewicza 25/6 TEL/FAX: 61 659 46 16 / 61 278 63 08 www.dpi.wpl.pl	
Nazwa projektu:		Projekt Budowlany	
Rozmiar:		Rzut Parteneru	
Zespół Projektowy - Projektanci:		Inż. Maciej Kieć	
Instalacje elektryczne:		Inż. Kamil Kieć	
Zespół Projektowy - Sprawdzający:		Inż. Maciej Kieć	
Instalacje elektryczne:		Inż. Kamil Kieć	
Data opracowania:		03.2015	
Skala:		1:100	
Inżynier:		E-01.2	