



- UWAGA
1. Jako zwody poziome i przewody odprowadzające zastosować drut stalowy ocynkowany $\varnothing 8\text{mm}$.
 2. Złącza probiercze umieścić na elewacji lub w gruncie w studzienkach.
 3. Zapewnić ciągłość galwaniczną uziomu otokowego poprzez połączenia spawane.
 4. Na dachu nie są zainstalowane żadne urządzenia elektryczne. Jeśli takie urządzenia pojawią się, muszą być chronione przed bezpośrednim uderzeniem pioruna iglicą odgromową o długości zależnej od wielkości urządzenia i zamocowanej z zachowaniem odstępu 55cm od urządzenia.
 5. Wszystkie spawy chronić przed korozją w ziemi za pomocą powłoki bitumicznej, na powietrzu za pomocą wazeliny technicznej.
 6. Z GSU połączyć instalację z rur przewodzących wchodzące do obiektu oraz szynę PE rozdzielnic.
 7. Przewody układać równoległe i prostopadłe do krawędzi sufitów, ścian i podłogi.
 8. Połączenia obwodów wykonywać w puszkach instalacyjnych natynkowych oraz w zaciskach opraw, grzejników i podgrzewaczy.
 9. Przy wypustach kablowych pozostawić zapas 2m.

WSZYSTKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI BHP

LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- 1 oprawa ośw. nastropowa LED 60W
- 2 oprawa ośw. nastropowa LED 20W
- oprawa szczelna, nastropowa LED
- plafoniera techniczna LED 9W z czujnikiem zmierzchowym mod. AW 1h, CNBOP
- EXIT plafoniera techniczna LED 3W mod. AW 1h, CNBOP
- 2 gniazdo 230V, 16A, podwójne IP20
- 2K gniazdo 230V, 16A, data podwójne IP20
- gniazdo 230V, 16A, IP44
- łącznik jednobiegunowy IP20
- łącznik świecznikowy IP20
- łącznik schodowy IP20
- czujnik obecności IP44
- uziom otokowy - bednarka ocynkowana 30x4mm
- połączenia spawane
- złącze probiercze
- GSU - główna szyna uziemiająca
- przewód odprowadzający

BILANS POWIERZCHNI

NR	NAZWA POM.	POW.[m2]
1	POM. ADMINISTRACYJNE	10,0
2	KOMUNIKACJA	4,80
3	POM.SOCJALNE	3,70
4	WC	3,46
5	WIATROŁAP	1,26
RAZEM		23,22

<div><div>Biuro Projektowe Flow-on s.c.</div><div>Biuro Projektowe "Flow-on" S.C. Katarzyna Kamińska Monika Narożniak ul. Ziębicka 2, 60-164 Poznań tel./fax 0-61 662 11 68</div></div>			
INWESTOR	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyni Góry 35; 78-320 Polczyn Zdrój		DATA 23.07.2018 r.
NAZWA INWESTYCJI	Modernizacja instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym i utworzenia Regionalnego Centrum Odzysku i Recyklingu, działka nr 117/3; 5/5; 5/7; 5/8; 5/9; 5/10; 5/11; obręb Wardyni Góry, jednostka ewidencyjna 321603_5 gm. Polczyn Zdrój		STADIUM PROJ.: PROJEKT BUDOWLANY
ADRES	Wardyni Góry 35; 78-320 Polczyn Zdrój		
	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Kaczmarek upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WKP/0386/POD/13		SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Soszyński		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Rafał Olszewski upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WKP/0410/POD/11		Nr.rys. E.2
TREŚĆ RYS.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT DYSPOZYTORNI		